



PORTAILS ET GRILLES SUR MESURE



TARIF CLOTURISTE

2019/20

PORTAIL & CLÔTURE INDUSTRIEL

GAMMES TRÈS ROBUSTE / INTERMÉDIAIRE / STANDARD / JARDIN / BARREAUDAGE / ALUMINIUM / ACIER

Portail Industriel 2019

FERPLAY vous propose une gamme complète de
Portails Acier et Aluminium pour l'industrie et le collectif.



Gamme Très Robuste

Battants A49 et Coulissants A45

Produit avec toutes les options et sections possibles

Gamme Intermédiaire

Battants S37 et Coulissants A25

Produit barreaudé avec sections et épaisseurs inférieures en dimension sur mesure.

Gamme Standard

Serie B54, S42, Serie C (C120, C150, C200) et Serie A (A100, A120, A160)

Produit de grande qualité barreaudé disponible en dimension standard

Gamme Jardin

Battants et Portillons S16 et S18

La ligne la plus économique

Gamme Barreaudage

Herculeos, Fleur de Lys, Cannisse n° 1, n° 2 et n° 3

La Clôture Industrielle

Gamme Aluminium Industrielle

Version avec l'aspect similaire à l'acier ou en gamme contemporaine

**FRANCO
DE PORT**



sur tous
les portails

**DEVIS
GRATUIT**



demandez votre
code d'accès !

Réalisation de portails sur mesure

sur www.ferplay.net/inscrire

BATTANT



A49 / Portail, Portillon, Clôture	6
A49 / Herculeos n° 2	9
A49 / Cannisse n° 1	10
A49 / Cannisse n° 2	11
A49 / Herculeos n° 3	12
OPTIONS / Battants	14
S37 / Sur mesure	16
B54 / Standard	17
B54 Grilagé / Standard	18
S42 Grilagé / Standard	19
S16/S18 Barreaudé / Économique	20
S16/S18 Brillagé / Économique	21
A49c / Motorisé	22
A49c/CA5 / Motorisé	24
OPTIONS CA5	26
OPTIONS / Motorisation	28

COULISSANT



A45 / Manuel	30
A45 / Cannisse n° 1	32
A45 / Cannisse n° 1	33
A45 / Herculeos n° 3	34
OPTIONS / Coulissants	36
A25 util / Économique	38
C120/C150/C200 / Standard	39
OPTIONS / Motorisation	41
Coffre Technique	42
Colonne Technique	43
A45 / Motorisable / Industriel	44
A45 / Motorisable / Collectif	45
C120/C150/C200 / Motorisable	46
A25 / Motorisable / Collectif	47

AUTOPORTÉ



A45 / Série Media	48
A45 / Série Lourde	49
A45 / Cannisse n° 1 / Série Media	50
A45 / Cannisse n° 1 / Série Lourde	51
A45 / Cannisse n° 2 / Série Media	52
A45 / Cannisse n° 2 / Série Lourde	53
A45 / Herculeos n° 3	54
OPTIONS / Autoporté	56
A25 util / Économique	58
A100/A120/A160 / Standard	59
OPTIONS / Motorisation	60
Coffre Technique	61
Colonne Technique	62
A45 / Motorisable / Industriel	63
A45 / Motorisable / Collectif	64
A120/A160 / Motorisable	65



Sommaire

BARREAUDAGE acier+alu



HERCULEOS n° 1A, n° 2A / Acier	68
HERCULEOS n° 1B, n° 2B, n° 3 / Acier	69
FLEUR DE LYS n° 1, n° 2 / Acier	70
CANNISSE n° 1, n° 2 / Acier	71
ULISSE n° 1, n° 2 / Aluminium	72
FER DE LANCE n° 1, Ulisse n° 3 / Aluminium	73
CANNISSE n° 1, n° 2 / Aluminium	74
BRISE-VUE / Aluminium	75

ALUMINIUM industriel/collectif



BATTANT

ALU45 / Industriel	80
ALU49c / Industriel / Collectif	82
ALU49c / Peridot	84
ALU49c / Topaze	85
ALU49c / Tourmaline	86
ALU49c / Tanzanite	87
ALU49c / Opale	88
ALU49c / Iris	89
ALU49c / Opale	90

COULISSANT

ALU45 / Industriel / Collectif	92
ALU45 Remplissage Plein	93
ALU45 Divers Remplissages	95

AUTOPORTÉ

ALU45 / Industriel / Collectif	98
ALU45 Remplissage Plein	100
ALU45 Divers Remplissages	101
OPTIONS Autoportant ALU	103
OPTIONS / Aluminium	104
OPTIONS / Motorisation	106

• CONDITIONS DE COMMANDE	109
• FUEILLE DE COMMANDE	110
• CONDITIONS GENERALES DE VENTE	111

QUALITÉ · SERVICE · ENGAGEMENT = SUCCÈS

Créée en 2000, la société FERPLAY conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète de Portails et Clôtures en acier et aluminium, pour particulier, collectif et industriel.

Actuellement, FERPLAY compte deux centaines de collaborateurs sur son site, avec un outil de production de 15.000 m².

Pour répondre aux exigences des nouvelles normes européennes (EN 13241+A2), FERPLAY a validé plus de 100 procès-verbaux délivrés avec le laboratoire de certification (CSTB), une gamme de portail manuel et motorisé.



Aujourd'hui FERPLAY est en mesure de vous proposer, en plus de sa gamme de portails acier habitat et industriel, toute une ligne de produits aluminium pour particuliers, collectifs ou industriels.



Les portails FERPLAY bénéficient d'une attention toute particulière lors de leur réalisation, répondant ainsi aux cahiers des charges des clients; leurs confortent par la qualité des robustesse et leur élégance.

Nos portails sont garantie 10 ans contre tous les vices de fabrication pour une utilisation normale du produit et 2 ans sur les accessoires. (voir conditions générales de vente)



FERPLAY est certifié EN ISO 9001

Cette certification nous a été accordée du fait de notre système de gestion et d'organisation adapté à tous les niveaux de notre entreprise, nous apportons ainsi en permanence un service et un produit de qualité, tout cela dans un seul but: **votre satisfaction!**



BATTANT

**PORTAIL
INDUSTRIEL**



à suivre



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

SUR MESURE



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT

Montage	Le portail Ferplay pivotant industriel A49 est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrains, poteaux à sceller ou à visser sur demande.
Utilisation	Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins des fermetures de tout site, particuliers, collectifs et industriels.
Matériaux utilisés	Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)
Finition	Traitement par sablage, métallisation, ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Remplissage	Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.
Options	Lisse défensive, tout tôle, soubassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée, etc ...
Garantie	Le portail A49 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Marquage CE	Le portail pivotant A49 est conforme aux normes Européennes EN13241-1 et possède le marquage CE Portail Manuel



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	< 3 mt	≤ 4 mt	> 4 mt	≥ 6 mt	≥ 8 mt	> 9 mt	≤ 12 mt
Poteaux	80x80x3	100x100x3	120x120x3		150x150x4	200x200x5	
Ossature	50x50x2			60x60x2		60x60x3	
Barreaux	25x25x1,5						



Vantail > 5 mt de large: Montant côtés Gonds et Traverse Basse 120x60

CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel (ouverture 180°)
- Chapeau sur poteau
- Verrou de sol
- 4 bouchons plastiques sur montants
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon PE.
- Gache de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

180°
OUVERTURE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50X5 sur la largeur du vantail pour automatisme	63 € ml	• PORTAIL MONO VANTAIL	
• TRAVERSE INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	90 € ml	RENFORT OSSATURE ET PIVOTS	15% unit
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	126 € vantail	AJOUTER + VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT	
• OUVERTURE SUR PENTE (jusqu'à 6m de passage)	132 € vantail	• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	63 € m2
• ARRETOIR À BASCULE à sceller en alu	43 € unit		
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit		
• LISSE DEFFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml		
• LISSE DEFFENSIVE À VISSER OU RIVITÉE (EN EQUERRE)	36 € ml		
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	105 € portail		

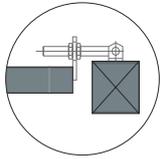
PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49 SUR MESURE



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



BATTANT

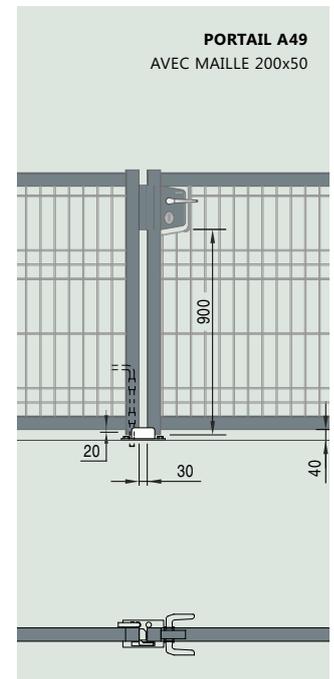
i Tarif avec poteaux à sceller, si poteaux à visser nous conseillons de prendre la section des poteaux plus importante ajouter la plus value des poteaux plus platine à visser, pour les portails 10, 11 et 12 mètres seulement à sceller.

PRIX € - PORTAIL BATTANT A49

HAUTEUR	LARGEUR										
	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.000	771	990	1.130	1.278	1.529	1.744	2.142	-	-	-	-
1.250	821	1.101	1.218	1.388	1.668	1.891	2.334	-	-	-	-
1.500	866	1.170	1.309	1.540	1.812	2.066	2.520	3.013	3.630	4.032	4.398
1.750	930	1.240	1.395	1.597	1.953	2.304	2.569	3.192	3.899	4.330	4.723
2.000	982	1.305	1.485	1.704	2.098	2.479	2.736	3.276	4.072	4.522	4.933
2.250	1.252	1.569	1.738	2.117	2.308	2.799	2.879	4.227	4.557	5.061	5.521
2.500	1.524	1.704	1.937	2.246	2.458	2.971	3.814	4.533	4.863	5.401	5.892

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR										
	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.000	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	-	-	-	-
1.250	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	-	-	-	-
1.500	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
1.750	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
2.000	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200
2.250	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150	200x200	200x200	200x200	200x200
2.500	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200	200x200	200x200	200x200	200x200



PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



PORTILLON ET CLÔTURE INDUSTRIEL

TYPE A49 SUR MESURE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT

Montage	Le portillon Ferplay Industriel A49 est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrain, poteaux à sceller ou à visser sur demande.
Utilisation	Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins de fermeture de tout site, particulier, collectif ou industriel.
Matériaux utilisés	Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)
Finition	Traitement par sablage métallisation ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Remplissage	Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.
Options	Lisse défensive, tout tôle, soubassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée...
Garantie	Le portillon A49 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques, à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Marquage CE	Le portillon A49 est conforme aux normes Européennes EN13241-1.



CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel (ouverture 180°)
- Ossature 50x50x2
- Barreaux 25x25x1,5
- 2 poteaux à sceller
- Chapeau sur poteau
- 2 bouchons plastiques sur montants
- Serrure Industrielle à canon P.E. Locinox
- Battement de serrure à visser

180°
OUVERTURE

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	458	526
1.250	508	585
1.500	558	642
1.750	583	670
2.000	596	685
2.250	744	857
2.500	819	941

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	80x80x3	80x80x3
1.250	80x80x3	80x80x3
1.500	80x80x3	80x80x3
1.750	80x80x3	80x80x3
2.000	80x80x3	80x80x3
2.250	80x80x3	100x100x3
2.500	100x100x3	100x100x3

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PIVOT ROULEMENT À BILLES	126 €	vantail
• SERRURE ÉLECTRIQUE LOCINOX	340 €	unit
• GÂCHE ÉLECTRIQUE LOCINOX - RÉF EMISSA + KIT BEQUILLE	290 €	unit
• FERME-PORTE MÉCANIQUE LOCINOX - VERTICLOSE	498 €	unit
• RÉSERVATION POUR 1ER VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE	sans + value	
• RÉSERVATION POUR 2EME VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE	73 €	unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE	199 €	unit
• DOUCHETTE PASSE-FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE)	40 €	unit
• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	63 €	m2
• PLATINE À VISSER POUR POTEAU	58 €	unit
• ADAPTATIONS DIVERS DE VOS ACCESSOIRES (SUR CONSULTATION)		



CLÔTURE A49

PARTIE FIXE SUR MESURE

- 2 Traverses en 50x50
- Barreaudage en 25x25

PRIX: 198 € / m2
(poteaux non compris)

- Poteau entre 1,5 et 2m selon hauteur
- Nous consulter pour grande longueur

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

HERCULEOS N°2



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



BATTANT

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	513	606	870	1.137	1.325	1.520	1.819	2.082	2.530
1.250	564	665	921	1.250	1.414	1.631	1.960	2.231	2.725
1.500	615	723	966	1.319	1.506	1.785	2.106	2.415	2.912
1.750	640	751	1.031	1.390	1.592	1.843	2.248	2.699	2.962
2.000	654	767	1.083	1.455	1.683	1.951	2.394	2.889	3.131
2.250	805	943	1.356	1.722	1.939	2.367	2.606	3.140	3.275
2.500	881	1.029	1.631	1.859	2.140	2.498	2.757	3.321	4.219
	PORTILLON		PORTAIL						

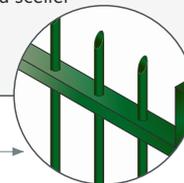
POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	150x150
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON		PORTAIL						

CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25x1,5 traversants, débouchés, en partie haute dépassant 150mm et 100mm en partie basse.
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller



OPTION: COUPE BISAUTÉE en partie haute 6 € / ml

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)	
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT	
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

CANNISSE N°1

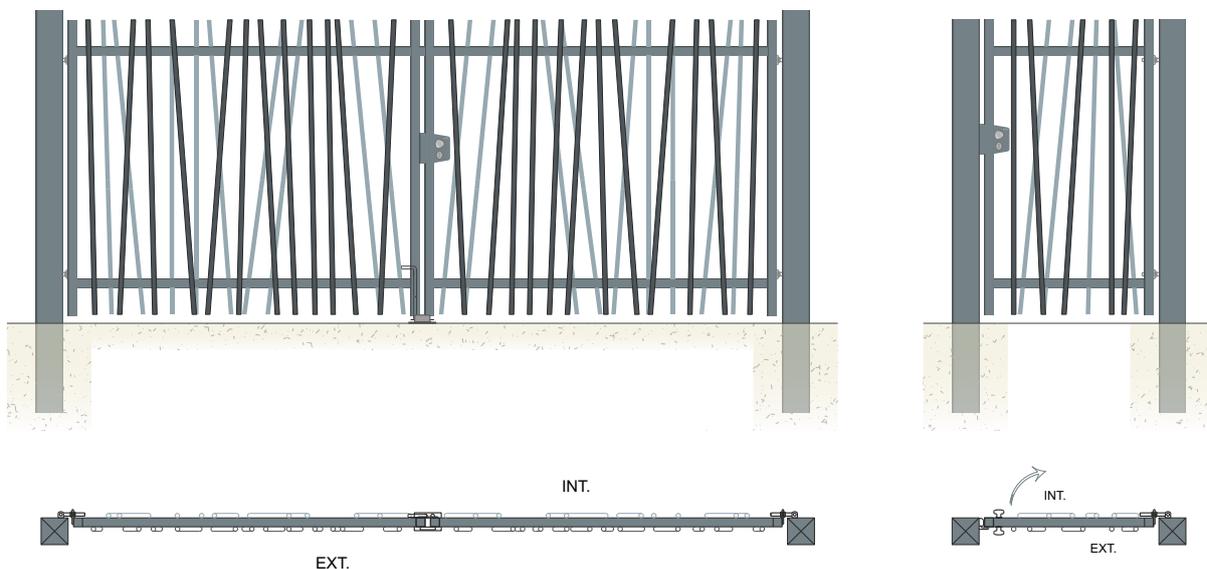


BARREAUX RONDS Ø25

PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement dépassant des traverses de 150mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Gonds à réglage tridimensionnel
- Pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	607	698	972	1.249	1.427	1.613	1.929	2.200	2.703
1.250	673	775	1.036	1.390	1.537	1.752	2.105	2.386	2.946
1.500	740	850	1.093	1.476	1.652	1.943	2.287	2.616	3.180
1.750	772	887	1.174	1.564	1.760	2.016	2.464	2.971	3.243
2.000	790	907	1.239	1.647	1.874	2.151	2.648	3.209	3.454
2.250	987	1.136	1.580	1.980	2.193	2.672	2.913	3.523	3.634
2.500	1.086	1.248	1.924	2.151	2.445	2.835	3.102	3.749	4.814
	PORTILLON				PORTAIL				

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	150x150
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON				PORTAIL				

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
 - AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET
 - AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9) 5 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 63 € m2



A49c MOTORISÉ - REMPLISSAGE CANNISSE N°1

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

CANNISSE N°2

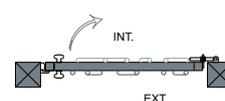
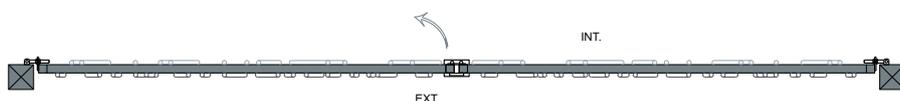
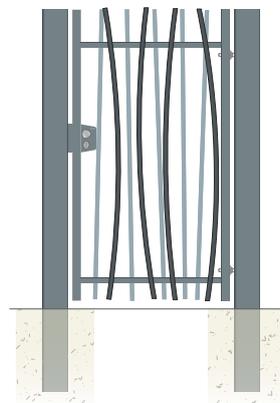
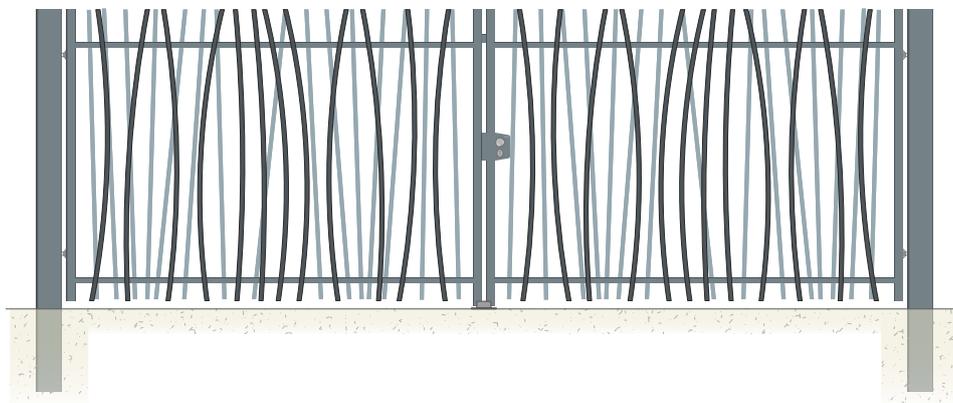


BARREAUX RONDS Ø25

DROITS CÔTÉ INTERIEUR ET CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux tube rond Ø25 x 1,5 plaquées de part et d'autres des traverses et soudées aléatoirement dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	640	736	1.027	1.319	1.507	1.703	2.037	2.324	2.854
1.250	710	817	1.094	1.468	1.624	1.850	2.223	2.520	3.111
1.500	780	896	1.154	1.559	1.745	2.052	2.415	2.763	3.358
1.750	814	934	1.240	1.652	1.859	2.129	2.602	3.138	3.424
2.000	833	956	1.309	1.739	1.979	2.271	2.796	3.388	3.647
2.250	1.040	1.197	1.668	2.091	2.316	2.821	3.076	3.720	3.837
2.500	1.144	1.315	2.031	2.271	2.581	2.994	3.276	3.959	5.083
	PORTILLON			PORTAIL					

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	200x200
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200
	PORTILLON			PORTAIL					

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons) 5 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 63 € m2

PORTAIL ET PORTILLON INDUSTRIEL

GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

TYPE A49

HERCULEOS N°3

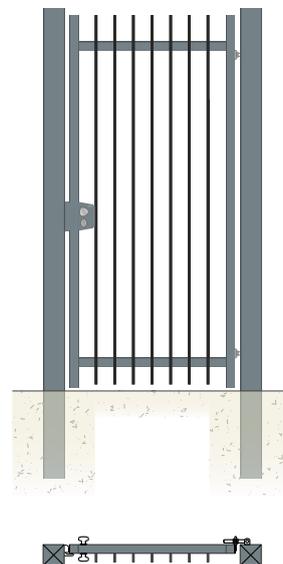


BARREAUX EN TUBE 50x10

PLAQUÉS À L'OSSATURE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

180°
OUVERTURE

- Ossature idem A49 (50x50 ou 60x60)
- Barreaux en tube 50x10x1,5 plaqués à l'ossature, l'épaisseur de 10mm et soudé, dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.
- Gonds à réglage tridimensionnel, pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure industrielle Locinox à canon P.E.
- Battement de serrure à visser
- 2 poteaux à sceller

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	PORTILLON		PORTAIL						
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	584	671	934	1.199	1.370	1.548	1.852	2.112	2.595
1.250	648	745	995	1.334	1.476	1.682	2.021	2.291	2.828
1.500	711	818	1.049	1.417	1.586	1.866	2.195	2.512	3.053
1.750	743	853	1.127	1.502	1.690	1.935	2.366	2.852	3.113
2.000	760	873	1.190	1.581	1.799	2.065	2.542	3.080	3.316
2.250	949	1.093	1.517	1.901	2.106	2.565	2.796	3.382	3.488
2.500	1.044	1.200	1.847	2.065	2.347	2.722	2.978	3.599	4.621

POTEAUX

HAUTEUR	PORTILLON		PORTAIL						
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.000	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.250	80x80x3	80x80x3	80x80	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.500	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	100x100	120x120	120x120	150x150
1.750	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.000	80x80x3	80x80x3	80x80	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	200x200
2.250	80x80x3	100x100x3	80x80	100x100	120x120	120x120	120x120	120x120	200x200
2.500	100x100x3	100x100x3	100x100	100x100	120x120	120x120	120x120	150x150	200x200

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PLUS-VALUE PORTAIL 1 VANTAIL: (MAX. 4 MÈTRES POUR LA CONFORMITÉ)
- AJOUTER 15% (RENFORT OSSATURE ET PIVOT) ET AJOUTER LA PLUS VALUE POUR LA SECTION DES POTEAUX PLUS IMPORTANT
- KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) 50x10 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons) 6 € kit
- THERMOLAQUAGE sur galva à chaud 63 € m2



LE BATTANT INDUSTRIEL



EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM

voir page 80

OPTIONS BATTANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du Vantail pour automatisme	63 € ml
• TRAVERSE INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	90 € ml
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	126 € vantail
• OUVERTURE SUR PENTE	132 € vantail
• ARRETOIR A BASCULE à sceller en alu	43 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	36 € ml
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	105 € portail
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	60 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	90 € unit
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE LAKQ u2	110 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LAKQ u2 (REF.: SAKL-KF)	26 € unit
• SERRURE ELECTRIQUE LOCINOX	340 € unit
• SERRURE LOCINOX A CODE MECANIQUE LMKQ V2 (DOUBLE CLAVIER AVEC ADAPTATION)	620 € unit
• SERRURE LOCINOX AVEC DOUBLE CYLINDRE LDKZ D1	240 € unit
• GACHE ELECTRIQUE LOCINOX - REF MODULEC-SA + KIT BEQUILLE (à Emis ou à rupture)	290 € unit
• GACHE ELECTRIQUE LOCINOX - (ANCIEN MODELE) REF EMISSA + KIT BEQUILLE (ou rupture)	340 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• VERROU DE SOL VERROUILLABLE LOCINOX KEYDROP	66 € unit
• VERROU DE SOL ZINGUÉ DE TYPE FAC	32 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - LION. (version light, 1m de passage máxi et 70kg)	390 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - VERTICLOSE (BRAS À COULISSE)	498 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - RHINO (OUVERTURE A 180° SUR GONDS)	498 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - MAMMOOTH (TYPE PAUMELLE, MONTÉ SUR POTEAU ET PORTILLON)	630 € unit
• POIGNÉE BARRE ANTIPANIQUE TYPE PUSH-BAR (POUR PORTILLON)	380 € unit
<i>PUSH-BAR À MONTER SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• POIGNÉE SIMPLE ANTIPANIQUE TYPE 3006 PUSH (POUR PORTILLON)	98 € unit
<i>3006 PUSH À MONTER SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• PLUS VALUE POUR ADAPTATION D'UNE TÔLE DE 1000 DE HAUT	260 € unit
<i>SUR PORTILLON AVEC ANTI-PANIQUE (2 TRAVERSES + 1 TÔLE)</i>	
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT ADAPTER SUR PORTAIL AVEC KIT VENTOUSE LOCINOX	62 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG5000 (500KG)	390 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG2500 (250KG)	290 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI ref: N-LINE-B-MAG KIT 1 VENTOUSE	465 € unit
<i>AVEC 1 VENTOUSE LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI ref: N-LINE-B-MAG KIT 2 VENTOUSE	710 € unit
<i>AVEC 2 VENTOUSES LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	
• RESERVATION POUR 1 VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE CLASSIC	sans + value
• RESERVATION POUR 2 eme VENTOUSE RECTANGULAIRE CLASSIC	73 € unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE CLASSIC	199 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT (POUR PORTAIL AVEC VENTOUSE) + BATTUE TOUTE HAUTEUR	186 € unit
• DOUCHETTE PASSE FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE)	40 € unit
• CABLE DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE	80 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit

! AUTRES OPTIONS POSSIBLES SUR DEVIS

OPTIONS BATTANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



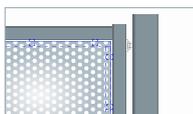
BATTANT

OPTIONS et (+/-) VALUES



• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage

Maille 200x50	60 € m2
Maille 50x50	82 € m2
Maille 20x20	96 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	Sans plus-value
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau	35 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	49 € m2



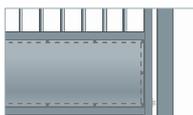
• TÔLE MICROPERFORÉE (Epaisseur 1.5 mm Ø10) GALVANISÉE

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	146 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	200 € ml

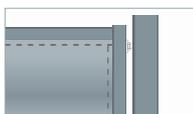
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	240 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	290 € ml



• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	119 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	164 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	233 € ml



• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)

(Vissée sur petits plats soudés dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	111 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	186 € m2

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
-----------------------------------	---------

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	44	80	93	111	157	-
1.200	53	93	106	147	187	-
1.500	64	103	136	178	233	468
1.750	74	117	163	203	286	556
2.000	76	123	169	207	299	577
2.250	93	139	202	244	341	677
2.500	97	150	210	272	353	711

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE (voir quantité de platine pour gonds)

• PLATINE POUR GONDS (PORTAILS BATTANTS SANS POTEAUX)	28 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	21 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60	58 € platine

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

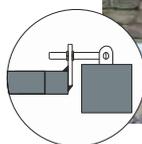
S37
BARREAUDÉ



Fabrication sur mesure
sans option

EQUIPÉ D'UNE
NOUVELLE SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE COFFRE RENFORCÉ

Disponibles à l'unité, peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de 700€ net



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Ossature tube galva 40x40x2
- Barreaux tube galva 25x25x1,5
- Gonds M16 tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller
- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox LAKQU2
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF

180°
OUVERTURE

- Sens d'ouverture à droite ral:6005
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	446	516	-	-	-	-
1.500	470	545	976	1.105	1.275	1.506
1.750	490	570	1.035	1.173	1.369	1.638
2.000	510	595	1.088	1.249	1.460	1.732
	PORTILLON		PORTAIL			

PHOTOS ACCESSOIRES



POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	80x80x2	80x80x2	-	-	-	-
1.500	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.750	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
2.000	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
	PORTILLON		PORTAIL			

(+/-) VALUES

Moins value de 50€ si remplacement de la serrure industrielle par la simple Serrure LOCINOX en polyamide
Moins value de 129€ par poteau retiré sur portail et, rajout de 56€ pour les platines gonds d'un coté
Moins value de 80€ par poteau retiré sur portillon et, rajout de 56€ pour coté gond

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
 - FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX
- VOIR OPTIONS - Page14

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

B54 BARREAUDÉ



PRODUIT STANDARD (en stock)

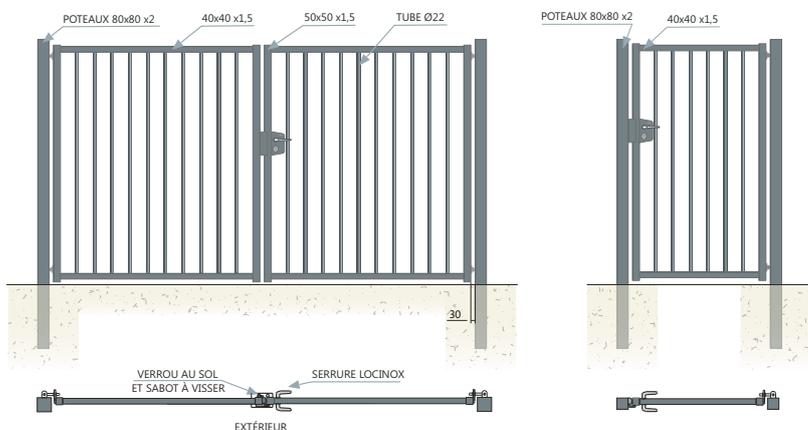
non modifiable

Délai:

3 semaines



Disponible à l'unité peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de 700€ net



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Montants galva 50x50x1,5 et traverses 40x40x1,5
- Barreaux tubes ronds galva Ø22x1,5
- Gonds tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller

- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox LAKQU2
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF

180°
OUVERTURE

- Sens d'ouverture à droite ral:6005
- Délais 3 semaines
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

PRIX € - PORTAIL ET PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.200	445	515	934	1.078	-	-
1.500	469	544	987	1.116	1.286	1.520
1.700	489	569	1.044	1.185	-	-
2.000	509	594	1.098	1.260	1.470	1.765

PORTILLON PORTAIL

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



GONDS À REGLAGE TRIDIMENSIONNELS



SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.000	1.500	3.000	4.000	5.000	6.000
1.200	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
1.500	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.700	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
2.000	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3

PORTILLON PORTAIL

SUR CONSULTATION

Prix pour quantité de portillons par mesure et couleur.

Prix pour quantité de portails par mesure et couleur.

Pour quantités importantes accessoire montés, portails et portillons plastifiés.

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
- FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX

VOIR OPTIONS - Page14

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

B54 GRILLAGÉ



PRODUIT STANDARD (en stock)
non modifiable

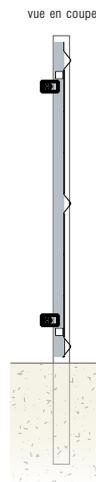
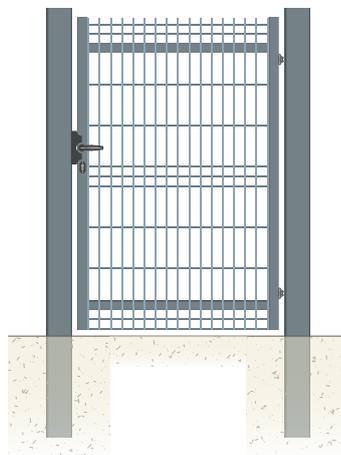
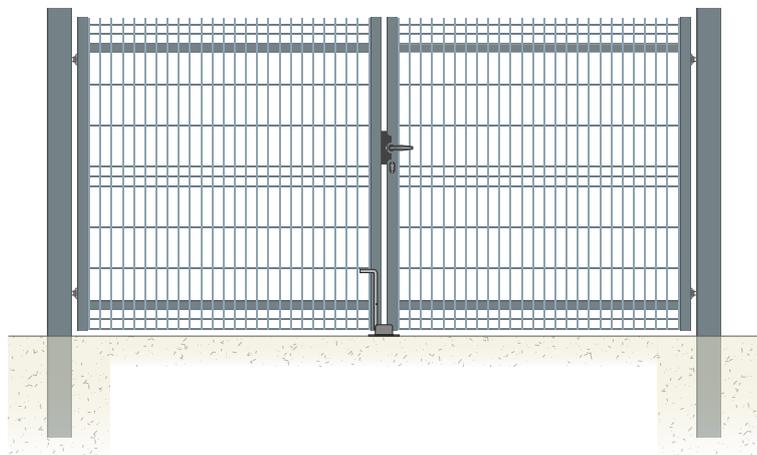
Délai:
3 semaines

GRILLAGE MAILLE 200x50 AVEC MULTIPLIS

2 Plis pour 1050 et 1250 de haut et
3 Plis pour 1550, 1750 et 1950

Disponible à l'unité peut être livré avec une commande en cours ou livré franco avec un minimum de commande de 700€ net

BATTANT



CARACTÉRISTIQUES

- Montants galva 50x50x1,5 et traverses 40x40x1,5
- Remplissage maille 200x50 multiplis, fil Ø5mm plaquée soudée côté extérieur entre montant
- Gonds tridimensionnel ouverture 180°
- Poteaux à sceller
- Bouchons plastiques
- Serrure industrielle Locinox
- Verrou de sol et sabot à visser

180°
OUVERTURE

- Battement de serrure à visser Locinox SAKL-KF
- Sens d'ouverture à droite ral:6005
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

PRIX € - B54 GRILLAGÉ

3 PLIS

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.060	1.560	3.080	4.080	5.080	6.080
1.250	445	515	934	1.078	-	-
1.550	469	544	987	1.116	1.286	1.520
1.750	489	569	1.044	1.185	-	-
1.950	509	594	1.098	1.260	1.470	1.765
	PORTILLON		PORTAIL			

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



GONDS À REGLAGE TRIDIMENSIONNELS



SERRURE LOCINOX ENCASTRÉ

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR			
	1.060	1.560	3.080	4.080	5.080	6.080
1.250	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
1.550	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
1.750	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	-	-
1.950	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2	120x120x3
	PORTILLON		PORTAIL			

SUR CONSULTATION

Prix pour quantité de portillons par mesure et couleur.

Prix pour quantité de portails par mesure et couleur.

Pour quantités importantes accessoire montés, portails et portillons plastifiés.

- GACHE ELECTRIQUE MODULEC
 - FERME PORTE MECANIQUE LOCINOX
- VOIR OPTIONS - Page12

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON STANDARD

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S42 GRILLAGÉ



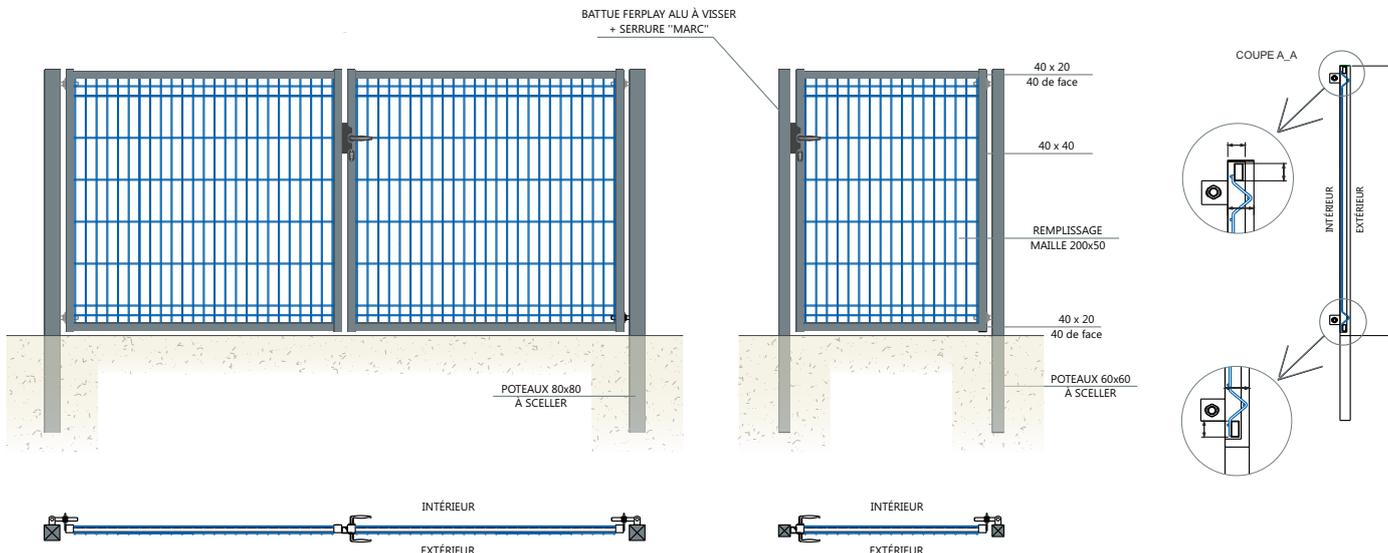
VERSION ÉCONOMIQUE

PRODUIT STANDARD
non modifiable

GRILLAGE MAILLE 200X50 AVEC MULTIPLIS

2 Plis pour 1090 et 1290 de haut et
3 Plis pour 1590, 1790 et 1990

Produit livré franco à partir de 3000€ de commande,
livré par quantité et en palette



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux 60x60x2, 80x80x2 ou 100x100x2 à sceller
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40x40x1,5
- Traverses 40x20x1,5 (portail uniq.)
- Maille 200x50 fil \varnothing 5mm
- Gonds tridimensionnel ouverture a 180°

- Serrure encastré et gâche à visser
- Sens d'ouverture à droite réversible

Commande minimum:
(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

180°
OUVERTURE

PRIX € - S42 GRILLAGÉ

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.035	2.070	3.070	4.070	5.070
2 PLS	1.090	330	-	-	-
	1.290	344	-	620	680
	1.590	366	624	660	720
3 PLS	1.790	376	-	702	782
	1.990	399	668	748	846

PORTILLON

PORTAIL

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR				
	1.035	2.070	3.070	4.070	5.070
1.090	60x60x2	-	-	-	-
1.290	60x60x2	-	80x80x2	80x80x2	-
1.590	60x60x2	60x60x2	80x80x2	80x80x2	100x100x2
1.790	60x60x2	-	80x80x2	80x80x2	-
1.990	60x60x2	60x60x2	80x80x2	100x100x2	100x100x2

PORTILLON

PORTAIL

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL
À SCELLER



VÉROU



GONDS À RÉGLAGE
TRIDIMENSIONNELS



SERRURE ENCASTRÉE

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudre électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON ÉCONOMIQUE

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S16/S18
BARREAUDÉ



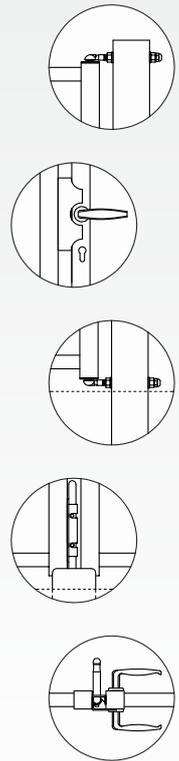
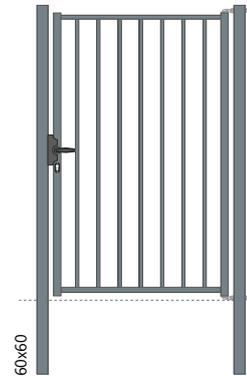
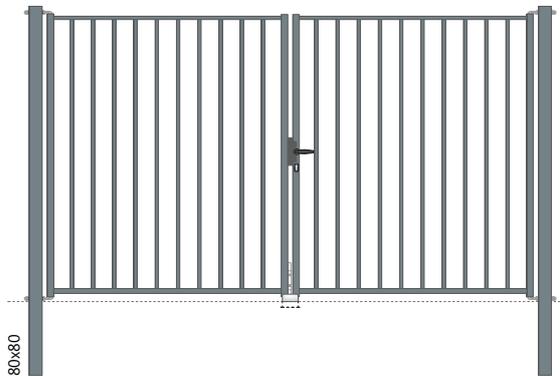
GAMME BARREAUDÉE

PRODUIT EMBALLÉ SOUS FILM PLASTIQUE

PRODUIT STANDARD

non modifiable

Produit livré franco à partir de 3000€ de commande, livré par quantité et en palette



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux à sceller (S16 poteaux 60x60mm / S18 poteaux 80x80 mm)
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40 x 40 x 1,5 et traverses 30x30x1,5
- Barreaux en tube 20 x 20 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure encastré pêne réversible, à canon P. Européen
- Pivots GBM12-40 renforcés

- Bouchons plastiques
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser
- Sens d'ouverture à droite en stock Ral 6005 (reversible)

110° MAX
OUVERTURE

Commande minimum:
(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

PRIX € - S16/18 Barreaudé			
HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	236	510	560
1.200	256	542	612
1.500	276	580	675
1.750	294	640	740
2.000	306	656	760
	PORTILLON	PORTAIL	

POTEAUX			
HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.200	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.500	60x60x2	60x60x2	80x80x2
1.750	60x60x2	60x60x2	80x80x2
2.000	60x60x2	60x60x2	80x80x2
	PORTILLON	PORTAIL	

PHOTOS ACCESSOIRES



BUTÉE DE SOL À SCELLER



VÉRROU



PIVOT RENFORCÉ



SERRURE ENCASTRÉE

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL ET PORTILLON ÉCONOMIQUE

ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

S16/S18
GRILLAGÉ



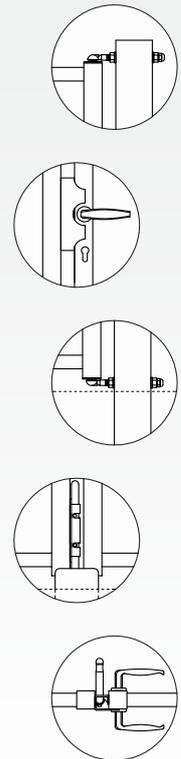
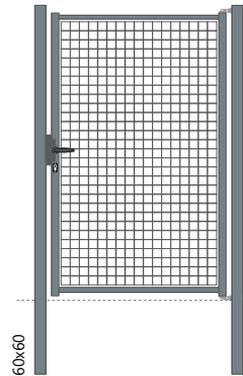
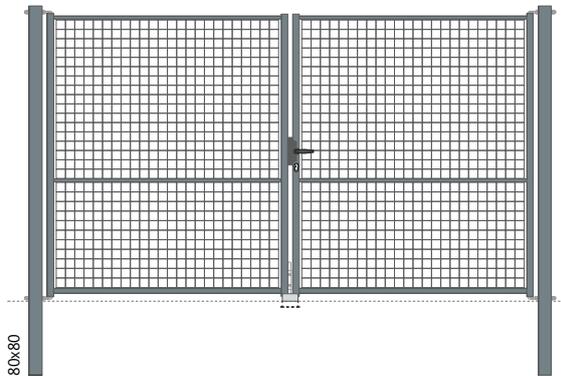
GAMME GRILLAGÉ - MAILLE 50x50

PRODUIT EMBALLÉ SOUS FILM PLASTIQUE

PRODUIT STANDARD

non modifiable

Produit livré franco à partir de 3000€ de commande, livré par quantité et en palette



BATTANT

CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux à sceller (S16 poteaux 60x60mm / S18 poteaux 80x80 mm)
- Accessoires montés et portail plastifié
- Montants en tube 40 x 40 x 1,5
- Remplissage maille 50x50, 2 traverses 30x20x1,5 et 1 traverse 30x30x1,5 en partie base a partir de 1200 haut (portail uniq.)
- Barreaux en tube 20 x 20 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure encastré pêne réversible, à canon P. Européen

- Pivots GBM12-40 renforcés
- Bouchons plastiques
- Verrou de sol et sabot à visser
- Battement de serrure à visser
- Sens d'ouverture à droite en stock Ral 6005 (reversible)
- Aucune modification en option ne peut être réalisée sur les portails

110° MAX
OUVERTURE

Commande minimum:

(5 portails / 10 portillons) par mesure et par couleur.

PRIX € - S16/18 Grillagé

HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	236	510	560
1.200	256	542	612
1.500	276	580	675
1.750	294	640	740
2.000	306	656	760
	PORTILLON	PORTAIL	

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		
	1.000	3.000	4.000
1.000	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.200	60x60x2	60x60x2	60x60x2
1.500	60x60x2	60x60x2	80x80x2
1.750	60x60x2	60x60x2	80x80x2
2.000	60x60x2	60x60x2	80x80x2
	PORTILLON	PORTAIL	



Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C
RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation M10

PORTAIL INDUSTRIEL

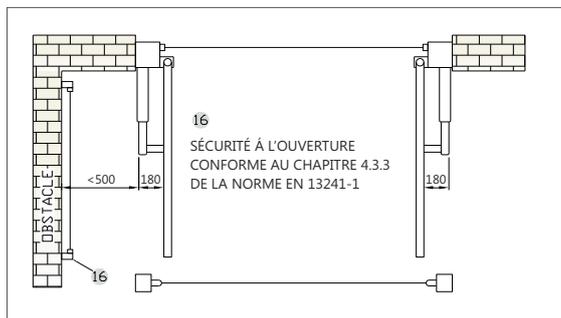
S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49c MOTORISÉ



JUSQU'À 8M DE PASSAGE

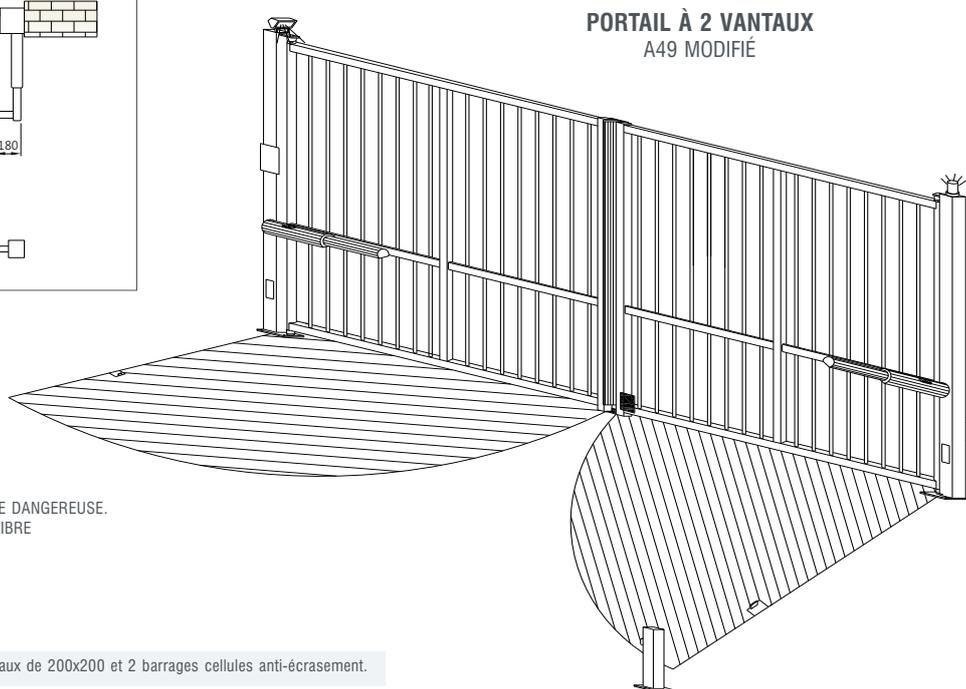
BATTANT



HOMOLOGATION DU C.S.T.B

N° BV 09 - 713	N° BV 14 - 171
N° BV 11 - 755	N° BV 15 - 522
N° BV 12 - 997	N° BV 16 - 491
N° BV 12 - 998	N° BV 17 - 654
N° BV 13 - 549	N° BV 18 - 1129

LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE. ELLE EST REPRÉSENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.



* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barres cellules anti-écrasement.

CARACTÉRISTIQUES

préparé pour être Motorisé

100° MAX
OUVERTURE

- Ossature: 60x60x2
- Montant côté pivot en tube rond Ø60 en antipince doigts
- Barrage: tube 25x25x1,5 ou en tube Ø25
- Traverse pour automatisme en tube 60x60x3
- Poteaux à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes
- Platine pour réglage de l'aplomb
- Trappes de visite
- Câbles antichutes
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs
- Finition: S.M.P. / Galva sendzimir thermolaqué ou Galva à chaud
- RAL standard (9010-6005-9005-5003-3004-7016)

MOTORISATION / Pack de Base FP A49



Composants du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure Electrique verrouillage au sol (avec moteur réversible)
- 1 palpeur de sécurité

Portail >5m il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

Résistance à la charge due au vent selon Norme EN12444 (Rapport d'essais du CSTB n° BV12-997)

Le portail A49 a subi des tests au vent sur une dimension L5500 x H2250 pour montage accolé au bâtiment, avec verin réversible avec une serrure de sol VIRO V90 il est **classe 2**, avec une serrure de sol VIRO V90 et un verou de sol mecanique à ressort il est **classe 4**.

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur A49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail 120€ P.P / Portail

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49c MOTORISABLE



AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

JUSQU'À 8M DE PASSAGE



BATTANT

PRIX € - A49c

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	1.860	1.948	2.116	2.314	2.584	2.945	2.346	2.434	2.602	2.800	3.070	3.431	2.864	2.952	3.120	3.318	3.587	3.949
1.500	1.883	2.022	2.257	2.441	2.696	3.040	2.411	2.550	2.785	2.969	3.224	3.568	2.887	3.027	3.261	3.446	3.700	4.044
1.750	1.966	2.122	2.264	2.638	2.989	3.051	2.536	2.692	2.834	3.208	3.559	3.621	3.079	3.235	3.376	3.751	4.102	4.164
2.000	1.998	2.179	2.323	2.717	3.098	3.168	2.616	2.797	2.941	3.335	3.716	3.786	3.178	3.358	3.502	3.897	4.278	4.348
2.250	2.171	2.476	2.660	2.875	3.162	3.188	2.909	3.214	3.398	3.613	3.900	3.926	3.589	3.894	4.078	4.293	4.580	4.606
2.500	2.222	2.591	2.717	2.928	3.210	3.351	3.014	3.383	3.509	3.720	4.002	4.143	3.736	4.105	4.231	4.442	4.724	4.865

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CABLES ANTICHUTES (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	COMPRIS	160 €	paire
• DOUCHETTE (PASSE FIL)	COMPRIS	40 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) Plus-value pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
• VANTAUX INÉGaux 1/3 2/3 sur A49C		105 €	portail
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 €	unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client		120 €	unit



CABLES ANTICHUTES

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)



KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN (IRREVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF)

• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4/ 5 ET 6 METRES MÁXI 50 A 100 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1.385 €	net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.474 €	net
• KIT A49C N°3 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 12 METRES MÁXI 50 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1.890 €	net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.780 €	net
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)		150 €	net
• ORGANES DE COMMANDE (voir options)			page 28
• MARQUAGE AU SOL NON COMPRIS			

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

PORTAIL COLLECTIF

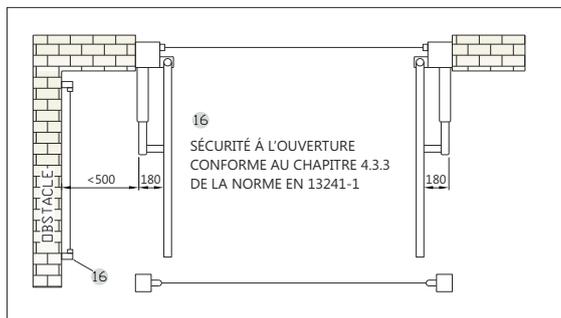
S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49/CA5 MOTORISÉ



JUSQU'À 8M DE PASSAGE

BATTANT



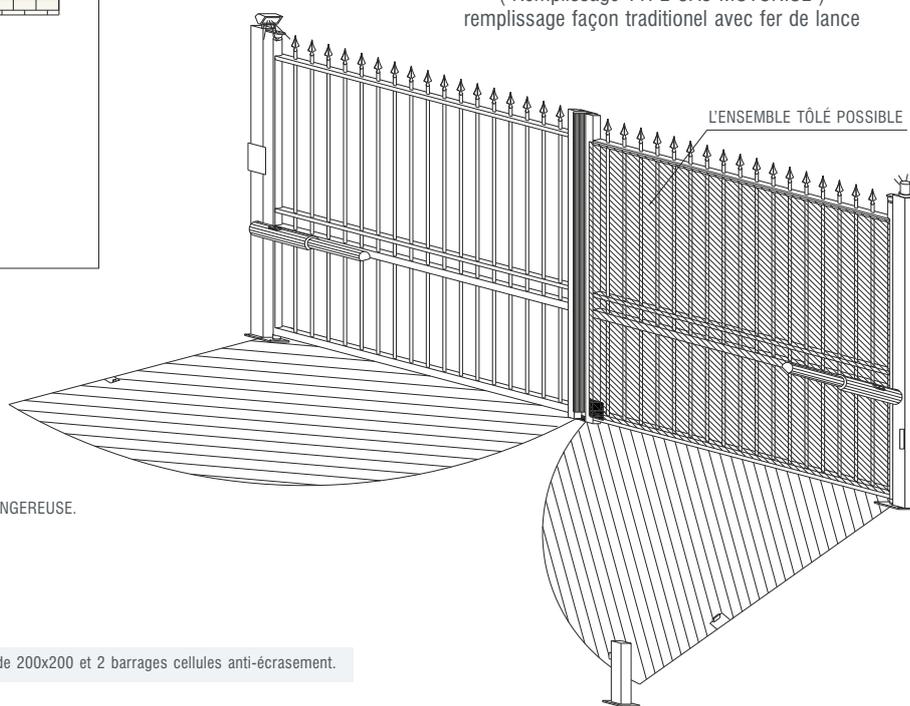
HOMOLOGATION DU C.S.T.B

N° BV 09 - 713	N° BV 14 - 171
N° BV 11 - 755	N° BV 15 - 522
N° BV 12 - 997	N° BV 16 - 491
N° BV 12 - 998	N° BV 17 - 654
N° BV 13 - 549	N° BV 18 - 1129

LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE. ELLE EST REPRÉSENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.

* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barrages cellules anti-écrasement.

PORTAIL A49 MODIFIÉ COLLECTIF (Remplissage TYPE CA5 MOTORISÉ) remplissage façon traditionnel avec fer de lance



CARACTÉRISTIQUES

préparé pour être Motorisé

- Ossature: 60x60x2 ou 60x30x2
- Montant côté pivot en tube rond Ø60 en antipince doigts
- Barraudage: tube 25x25x1,5 ou en tube Ø25
- Double Traverse intermédiaire en tube 60x60x3 et 60x30x2
- Poteaux à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes
- Platine pour réglage de l'aplomb
- Trappes de visite
- Câbles antichutes
- Finition: S.M.P. / Galva sendzimir thermolaqué ou Galva à chaud
- RAL standard (9010-6005-9005-5003-3004-7016)

100° MAX
OUVERTURE

MOTORISATION / Pack de Base FP A49

Composants du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure Electrique verrouillage au sol (avec moteur reversible)
- 1 palpeur de sécurité



Portail >5m il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

Résistance à la charge due au vent selon Norme EN12444 (Rapport d'essais du CSTB n° BV12-997)

Le portail A49 a subi des tests au vent sur une dimension L5500 x H2250 pour montage accolé au bâtiment, avec verin reversible avec une serrure de sol VIRO V90 il est **classe 2**, avec une serrure de sol VIRO V90 et un verrou de sol mecanique à ressort il est **classe 4**.

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur A49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail **120€ PP** / Portail

PORTAIL COLLECTIF

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A49/CA5

MOTORISABLE



AVEC FER DE LANCE ET TRAVERSES MEDIANE EN TUBE,

JUSQU'A 8M DE PASSAGE

CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

PRIX € - A49c remplissage type CA5

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.397	2.608	2.830	3.156	3.452	3.961	2.995	3.206	3.428	3.754	4.050	4.559	3.401	3.612	3.834	4.160	4.456	4.965
1.500	2.473	2.696	2.995	3.273	3.659	4.175	3.113	3.336	3.635	3.913	4.299	4.815	3.477	3.700	3.999	4.277	4.663	5.179
1.750	2.656	2.919	3.187	3.483	3.883	4.356	3.338	3.601	3.869	4.165	4.565	5.038	3.769	4.032	4.300	4.596	4.996	5.469
2.000	2.668	2.941	3.221	3.609	4.078	4.463	3.398	3.671	3.951	4.339	4.808	5.193	3.848	4.121	4.401	4.789	5.258	5.643
2.250	2.741	3.056	3.370	3.753	4.137	4.512	3.591	3.906	4.220	4.603	4.987	5.362	4.159	4.474	4.788	5.171	5.555	5.930
2.500	2.749	3.074	3.401	3.817	4.272	4.572	3.653	3.978	4.305	4.721	5.176	5.476	4.263	4.588	4.915	5.331	5.786	6.086

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - A49c Portillon

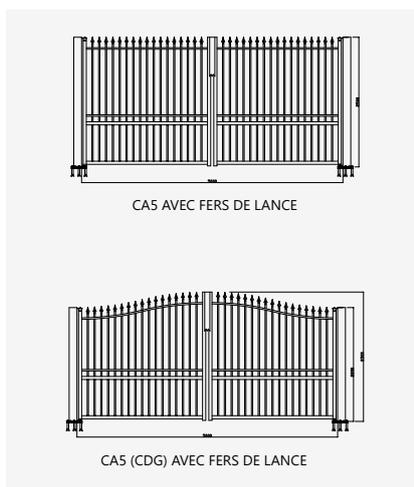
HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.500	754	923
2.000	809	1.152
2.500	994	1.409

- Sans poteaux
- Montant: Tube Ø60 / Tube 60x60 x2
- Traverse: Tube 60x60 x2 / 60x30 x2
- Barreaudage: Tube Ø 25 avec fers de lance
- Pivots: Roulement à Bille Ø 60
- Finition: Sablé Métallisé Laqué ou Galvanisé à chaud sans Peinture

PRIX € - Grille CA5

234 € / m2 (sans poteaux)
+ option: Fers de lance

- 4 traverses en 50 x 30
- Barreaux en tube Ø 25 traversants



OPTIONS et (+/-) VALUES

• CABLES ANTICHUTES (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	COMPRIS	160 €	paire
• DOUCHETTE (PASSE FIL)	COMPRIS	40 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) <i>Plus-value pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation</i>			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3 sur A49C		105 €	portail
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 €	unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client		120 €	unit



MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)



KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN (IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF)

• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4/ 5 ET 6 METRES MÁXI 50 A 100 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1.385 €	net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.474 €	net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.780 €	net

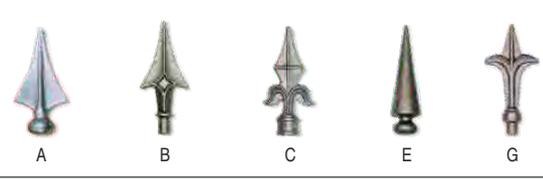
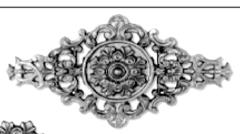
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)		150 €	net
• ORGANES DE COMMANDE (voir options)			page 28
• MARQUAGE AU SOL NON COMPRIS			

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

OPTIONS PORTAIL

POUR PORTAIL ACIER CA5

BATTANT

DÉCORATION - PRIX € / ML		Galvanisé à Chaud	Sablé Metallisé Thermolaqué
Motif Fer Forgé Ferplay (Volutes) motif à froid 		34	38
Motif Fer (Rond) 		34	38
Fers de Lance (modèles A / B / C / D / E / G) 		76	84
AUTRES DÉCORS			
Rosace	35 € unit.	→	
Macarons (les 4)	32 € jeu	→	
Encadrement de Rosace (fer plat 40x10)	168 € vantail	→	
Encadrement de Rosace (main courante, fer mouluré)	218 € vantail	→	

OPTIONS PORTAIL

POUR PORTAIL ACIER CA5

PRIX € - POTEAUX MÉTALLIQUES (CA5 / A49c)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150	200x200
1.250	299	-
1.500	320	502
1.750	331	557
2.000	365	590
2.250	425	709
2.500	452	757

Poteaux métalliques sablé métallisé peint ou galvanisés

- Equipés de Trappe de Visite
- Platine à visser avec visserie pour réglage d'aplomb
- Montage pattes de Moteur si fournit avant fabrication du portail
- Platine de renfort sur emplacement pattes de moteur

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE



BATTANT

CACHES-VUES - (Tôle 12/10 galva ou electrozingué)

	CACHE-VUE DROIT	jusqu'à 1 m de hauteur entre 1 a 2 m de hauteur	69 € ml 89 € ml
	SUIVANT LA LISSE	jusqu'à 1 m de hauteur entre 1 a 2 m de hauteur	88 € ml 114 € ml
	FESTONNÉ DROIT	jusqu'à 1 m de hauteur entre 1 a 2 m de hauteur	155 € ml 188 € ml
	FESTONNÉ SUIVANT LA LISSE	jusqu'à 1 m de hauteur entre 1 a 2 m de hauteur	176 € ml 209 € ml

Sur Tôles
Peinture de finition
42 € / m² (2 faces)

TÔLE EN PARTIE BASSE - Électrozinguée 20/10

(sans les barreaux, la traverse intermédiaire est déjà comprise)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	68 € m2
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	81 € m2
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	137 € m2



• KIT ACCESSOIRE POUR BATTANT (4 PLATINES POUR GONDS)	112 € unit
• FORME CINTRÉ (pour portillon)	138 € unit
• CHAPEAU DE GENDARME (simple lisse) + value	270 € unit
• TRAVERSE INTERMEDIAIRE SUPPLEMENTAIRE (en tube 60x30) + value	77 € unit
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• THERMOLAQUAGE SUR GALVA À CHAUD	63 € m2



SUR CONSULTATION

TOUTE MODIFICATION OU ACCESSOIRE NE SE TROUVANT PAS DANS LES OPTIONS,
(ossature différente, autre section, autre type de barreaux, etc ...)

OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL ACIER BATTANT

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE ...

KITS MOTORISATIONS À VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE A VIS SANS FIN IRREVERSIBLE POUR INDUSTRIEL ET REVERSIBLE POUR COLLECTIF

• KIT A49C N°1 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES MÁXI 50 A 100 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1.385 € net
• KIT A49C N°2 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.474 € net
• KIT A49C N°3 POUR 2 VANTAUX PASSAGE 12 METTRES MÁXI 50 CYCLES /JOUR	(PEU INTENSIF)	1.890 € net
• KIT A49C PRESTIGE POUR 2 VANTAUX PASSAGE 8 METTRES MÁXI 200 A 300 CYCLES /JOUR	(INTENSIF)	1.780 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barrage cellules (non montés)	44 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	65 € net
1 - Protection anti vandalisme pour 1 jeu de photocellule	28 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarque (un kit radio band)	123 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	69 € net
1 - Barre palpeuse active à cable CM200	48 € net
1 - Barre palpeuse active à cable CM250	60 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	99 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	120 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	47 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	59 € net

1 - Émetteur Radio 2 touches	22 € net
1 - Émetteur Radio 4 touches	28 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à cabler)	64 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	26 € net
1 - Digicode filaire	140 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	88 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	41 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	155 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	145 € net
1 - Boite à 3 boutons	34 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	160 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATONE (pour Intrabox datamini)	20 € net

1 - Eclairage de zone (spot a led)	36 € net
1 - Feu clignotant (à led)	32 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	12 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	12 € net

POTELETS :

• Potelet 80x40 sur platine (hauteur 450mm) pour cellule	30 € net
• Poteaux tube 100x100 avec trappe de visite et sur platines (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	99 € net

• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS	230 € / P.P. unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client	120 € / P.P. unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client	120 € / P.P. unit

COULISSANT

**PORTAIL
INDUSTRIEL**



à suivre | 

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Montage

Le portail Ferplay Couissant A45 industriel est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrains, poteaux à sceller ou à visser sur demande.

Utilisation

Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins des fermetures de tout site, particulier, collectif et industriel.

Matériaux utilisés

Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)

Finition

Traitement par sablage métallisation ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.



RAL standard 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation

Remplissages Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.

Options Lisse défensive, tout tôle, sous bassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée...

Garantie Le Couissant A45 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Guidage: Poteau ou Portique à sceller
- Réception: Poteau ou Portique à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3				100x100x3		
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3	200x100x4	200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2				100x100x2			
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3			Portique 100x100x3		120x120x3	
Réception	Poteau 100x100x3				Poteau 120x120x3		120x120x3		
Roues au Sol	Ø 120 / 1R	Ø 120 / 2R	Ø 160		Ø 200				
Barreaux	25x25x1,5								

- Portail couissant disponible jusqu'à 13 mètres de passage en 1 seul Panneau
- Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage 100x100) + (1 Poteau de Réception 120x120)
- Passage ≥ 14m (2 Portiques de Guidage 120x120) + (1 Portique de Réception 120x120)

• RAIL AU SOL:

- Profil Omega 55x55 à sceller.
- Profil ferplay en acier zingué de 4mm et 75mm de large, à visser.

• PLUS VALUE:

- RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ 28 € ml / net
- RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm 16 € ml / net

PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



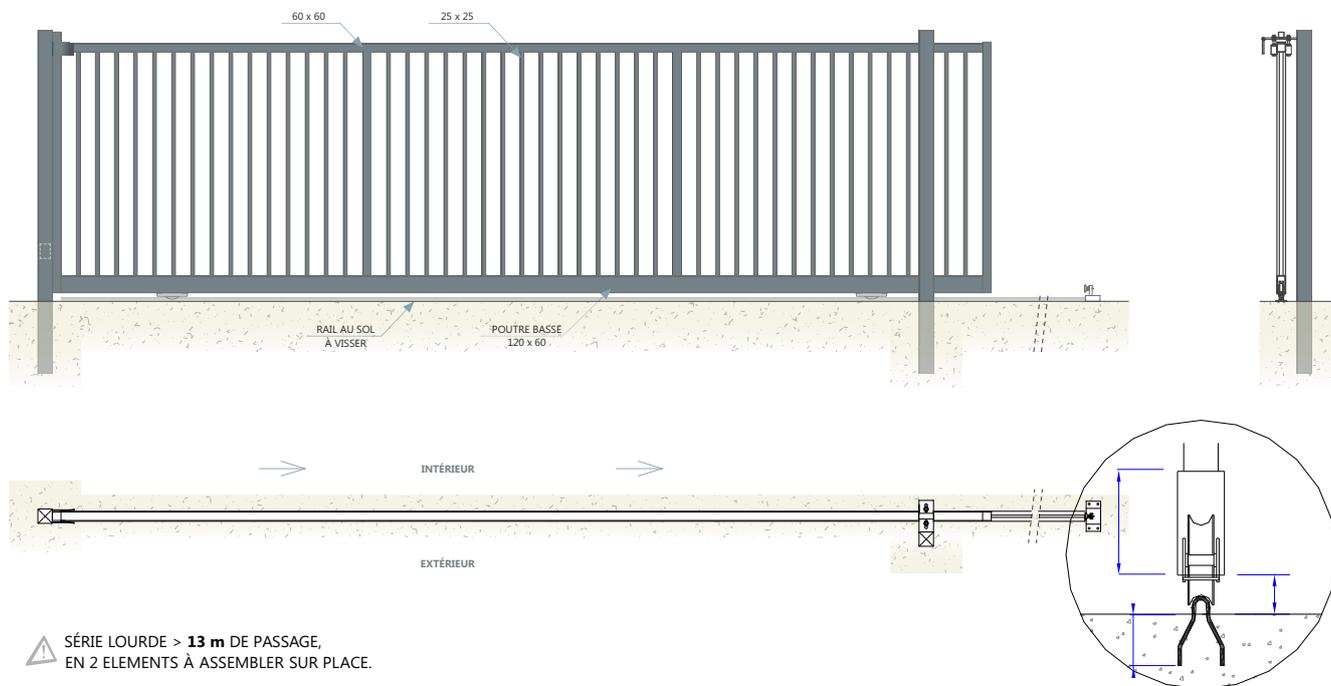
PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



COULISSANT

⚠ SÉRIE LOURDE > 13 m DE PASSAGE,
EN 2 ÉLÉMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE.

PRIX € - A45 coulissant manuel

HAUTEUR	LARGEUR													
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	4.964	5.597	6.240	6.880	7.609	8.677	10.111	10.735
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	5.035	5.678	6.326	6.973	7.710	8.787	10.237	10.861
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	5.138	5.832	6.715	7.231	7.989	9.100	10.444	11.068
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	5.231	6.046	7.102	7.489	8.269	9.356	10.754	11.378
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	5.979	6.459	7.674	7.823	8.550	10.546	11.778	12.402
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	6.198	6.965	8.006	8.522	9.388	11.007	12.302	12.926

SUR CONSULTATION POUR > 16 m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ	(plus value)	28 € ml / net
• RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm	(plus value)	16 € ml / net
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud		63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)		145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)		59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m		31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse		24 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45

CANNISSE N°1



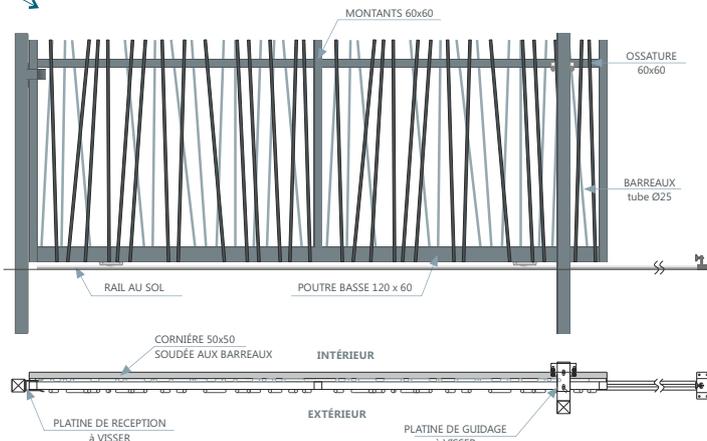
BARREAUX TUBE Ø25

PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

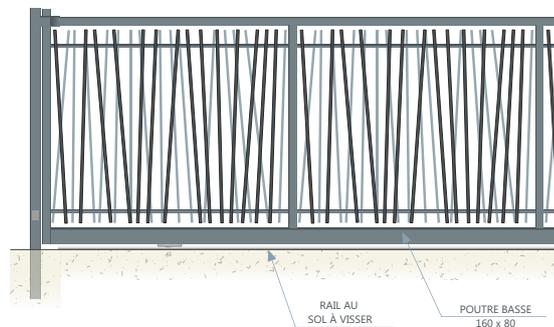
A45 (CANNISSE N°1)

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60 et dépassent de la traverse haute



A45 (CANNISSE N°1)

avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés dans l'ossature type panneau de clôture entre montant



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et basse, barreaux débouchés. (jusqu'à 6m passage)

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 CANNISSE N°1 - MANUEL

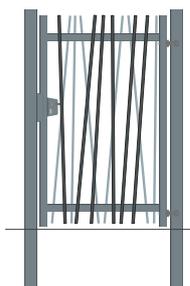
HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2.952	3.412	3.900	4.617	4.643	5.409	6.205	6.997	7.800	8.600
1.500	2.982	3.451	3.950	4.676	4.712	5.488	6.294	7.098	7.908	8.716
1.750	3.031	3.499	3.981	4.724	4.907	5.617	6.423	7.291	8.394	9.038
2.000	3.080	3.547	4.000	4.805	5.068	5.811	6.538	7.558	8.878	9.362
2.250	3.402	4.095	4.790	5.645	5.811	6.451	7.473	8.074	9.593	9.779
2.500	3.499	4.306	5.081	5.870	6.100	6.779	7.748	8.706	10.007	10.652

PRIX € - A45 CANNISSE N°1 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3.334	3.885	4.464	5.272	4.969	5.766	6.912	7.763	8.664	9.523
1.500	3.364	3.924	4.514	5.331	5.038	5.845	7.001	7.864	8.772	9.639
1.750	3.413	3.972	4.545	5.379	5.233	5.974	7.130	8.057	9.258	9.961
2.000	3.462	4.020	4.564	5.460	5.394	6.168	7.245	8.324	9.742	10.285
2.250	3.784	4.568	5.354	6.300	6.137	6.808	8.180	8.840	10.457	10.702
2.500	3.881	4.779	5.645	6.525	6.426	7.136	8.455	9.472	10.871	11.575

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	607	698
1.250	673	775
1.500	740	850
1.750	772	887
2.000	790	907
2.250	987	1.136
2.500	1.086	1.248



Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la crémaillère) jusqu'à 6m	63 € ml

MOTORSATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45 CANNISSE N°2



BARREAUX TUBE Ø25

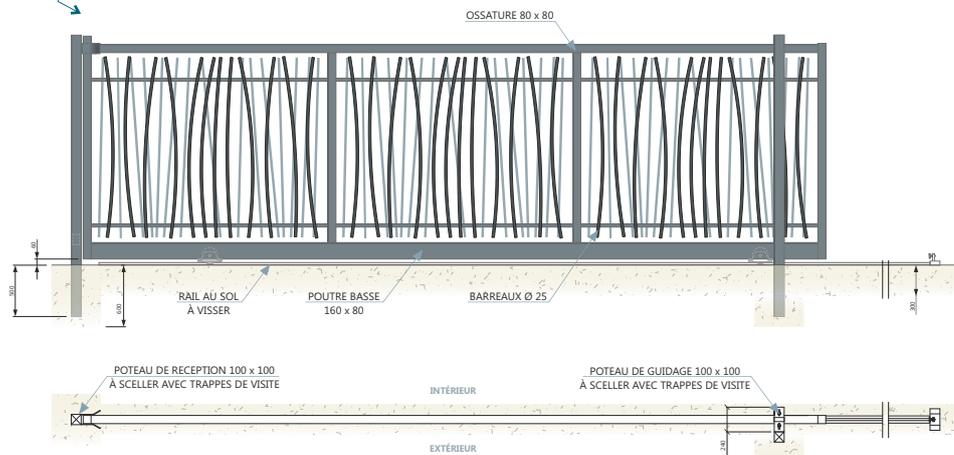
PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

(DROITS CÔTÉ INTÉRIEUR, CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR)

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

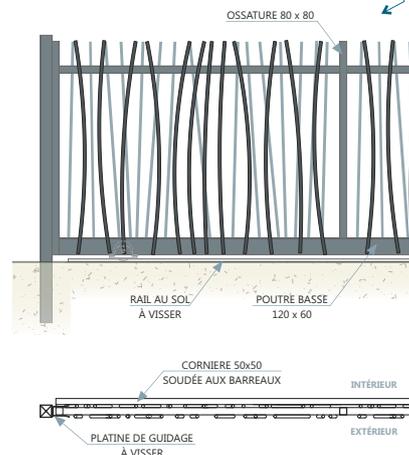
A45 (CANNISSE N°1)

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60 et dépassent de la traverse haute



A45 (CANNISSE N°1)

avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés dans l'ossature type panneau de cloture entre montant



CARACTÉRISTIQUES

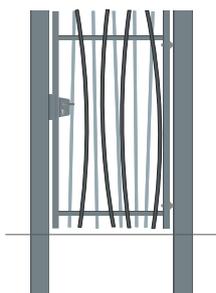
STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et basse, barreaux débouchés.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

RIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	640	736
1.250	710	817
1.500	780	896
1.750	814	934
2.000	833	956
2.250	1.040	1.197
2.500	1.144	1.315



RIX € - A45 CANNISSE N°2 - MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3.104	3.585	4.096	4.848	4.903	5.712	6.553	7.388	8.236	9.081
1.500	3.135	3.627	4.149	4.911	4.976	5.795	6.646	7.495	8.351	9.204
1.750	3.187	3.677	4.182	4.961	5.182	5.932	6.783	7.699	8.864	9.544
2.000	3.239	3.728	4.201	5.047	5.351	6.137	6.904	7.981	9.375	9.886
2.250	3.579	4.307	5.036	5.934	6.137	6.812	7.892	8.526	10.130	10.326
2.500	3.682	4.529	5.343	6.171	6.441	7.158	8.181	9.194	10.567	11.249

RIX € - A45 CANNISSE N°2 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3.486	4.058	4.660	5.503	5.229	6.069	7.260	8.154	9.100	10.004
1.500	3.517	4.100	4.713	5.566	5.302	6.152	7.353	8.261	9.215	10.127
1.750	3.569	4.150	4.746	5.616	5.508	6.289	7.490	8.465	9.728	10.467
2.000	3.621	4.201	4.765	5.702	5.677	6.494	7.611	8.747	10.239	10.809
2.250	3.961	4.780	5.600	6.589	6.463	7.169	8.599	9.292	10.994	11.249
2.500	4.064	5.002	5.907	6.826	6.767	7.515	8.888	9.960	11.431	12.172

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la crémaillère) jusqu'à 6m	63 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



COULISSANT

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

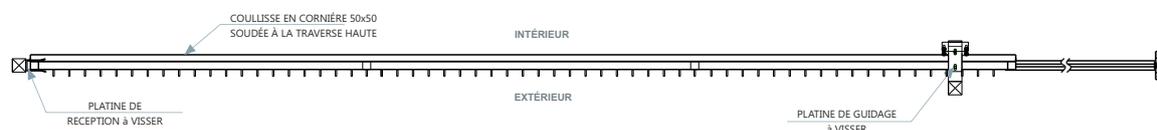
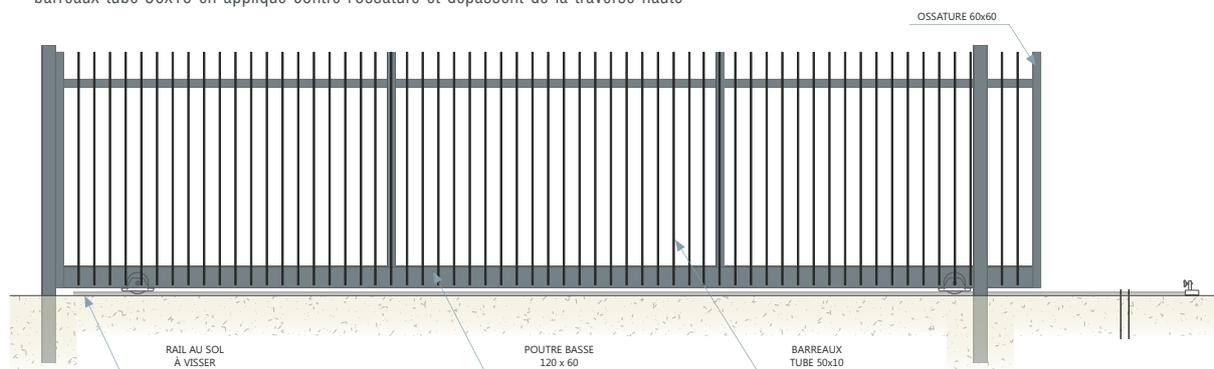
A45 HERCULEOS N°3



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

A45 (HERCULEOS N°3)

barreaux tube 50x10 en applique contre l'ossature et dépassent de la traverse haute



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

OSSATURE IDEM A45:

- Barreaux en tube 50x10x1,5 plaquées à l'ossature, l'épaisseur de 10mm et soudé, dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - MANUEL

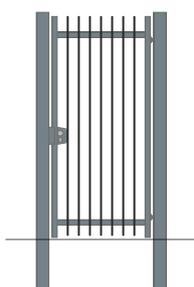
HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	2.604	2.968	3.360	3.971	4.457	5.193	5.957	6.717
1.500	2.632	3.006	3.408	4.028	4.523	5.268	6.042	6.814
1.750	2.679	3.052	3.438	4.074	4.711	5.393	6.166	6.999
2.000	2.727	3.098	3.456	4.152	4.865	5.579	6.277	7.255
2.250	3.036	3.624	4.214	4.958	5.579	6.193	7.174	7.751
2.500	3.129	3.827	4.494	5.174	5.856	6.508	7.438	8.358

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	2.806	3.201	3.624	4.266	4.783	5.550	6.384	7.175
1.500	2.834	3.239	3.672	4.323	4.849	5.625	6.469	7.272
1.750	2.881	3.285	3.702	4.369	5.037	5.750	6.593	7.457
2.000	2.929	3.331	3.720	4.447	5.191	5.936	6.704	7.713
2.250	3.238	3.857	4.478	5.253	5.905	6.550	7.601	8.209
2.500	3.331	4.060	4.758	5.469	6.182	6.865	7.865	8.816

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	584	671
1.250	648	745
1.500	711	818
1.750	743	853
2.000	760	873
2.250	949	1.093
2.500	1.044	1.200



Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) 50x10 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net



LE COULISSANT INDUSTRIEL



**EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM**

voir page **92**

OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du vantail Cannisse pour fixé la coulisse et crémaillère	63 € ml
• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	90 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	48 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	36 € ml
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	60 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	90 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	120 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	60 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	31 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	660 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur



! AUTRES OPTIONS POSSIBLES SUR DEVIS

OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER

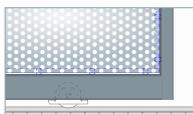


OPTIONS et (+/-) VALUES



• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage

Maille 200x50	60 € m2
Maille 50x50	82 € m2
Maille 20x20	96 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	Sans plus-value
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau	35 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	49 € m2



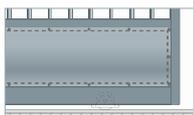
• TÔLE MICROPERFORÉE (Epaisseur 1.5 mm Ø10) GALVANISÉE

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	146 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	200 € ml

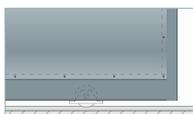
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	240 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	290 € ml



• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	119 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	164 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	233 € ml



• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)

(Vissée sur petits plats soudés dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	111 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	186 € m2

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
-----------------------------------	---------

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	44	80	93	111	157	-
1.200	53	93	106	147	187	-
1.500	64	103	136	178	233	468
1.750	74	117	163	203	286	556
2.000	76	123	169	207	299	577
2.250	93	139	202	244	341	677
2.500	97	150	210	272	353	711

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT SANS POTEAU (2 PLATINES , GUIDAGE ET RECEPTION)	145 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	21 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60	58 € platine

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde

COULISSANT

PORTAIL ÉCONOMIQUE

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ - BARREUX SOUDÉS 2 FACES

A25
UTIL



Fabrication sur mesure
barreaudé uniquement



CARACTÉRISTIQUES

- Portail avec deux poteaux (guidage et réception) à sceller en tube 100x100 x2.
 - Poutre basse en tube 100x50 x2.
 - Ossature en tube 50x50 x2 jusqu'à 6m.
 - Barreaux en tube 30x15 x1,5 soudés 2 faces.
 - Serrure à crochet, 2 roues de Ø 120mm
 - Rail du commerce à visser.
- Pour les 7 et 8m
poutre basse en tube 120x60 x2 et ossature 60x60 x2.
- Pour les 9 et 10m
un poteau de réception à sceller en tube 100x100 x2 et portique de guidage en tube 80x80 x2 à sceller.
poutre basse en tube 160x80 x3 et ossature en tube 60x60 x2.

COULISSANT

PRIX € - A25 UTIL - MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.500	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	3.848	4.285
2.000	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	4.025	4.576

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt	9 mt	10 mt
Guidage	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		* portique: 80x80 x2	
Réception	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		poteau: 100x100 x2	
Ossature	50x50 x2				60x60 x2		60x60 x2	
Barreaux	30x15 x1,5				30x15 x1,5		30x15 x1,5	
Poutre basse	100x50 x2				120x60 x2		160x80 x3	
Serrure	à crochet				à crochet		à crochet	
Roues	2x Ø120				2x Ø120		2x Ø120	
Rail	rail du commerce à visser				rail du commerce à visser		rail du commerce à visser	

* 9mt = 1 portique: 80x80 x2 | 10 mt = 2 portiques: 80x80 x2

OPTIONS et (+/-) VALUES

• POTEAU SUR PLATINE	58 €	unit
• POTEAU EN MOINS	(moins value) -129 €	unit
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 €	unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 €	ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 €	ml
MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN	pages 41, 42, 43	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016		
• RAL HORS STANDARD	300 €	cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 €	net

! SANS OPTION DE MODIFICATION,
AUTRE REMPLISSAGE SUR CONSULTATION

PORTAIL STANDARD

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

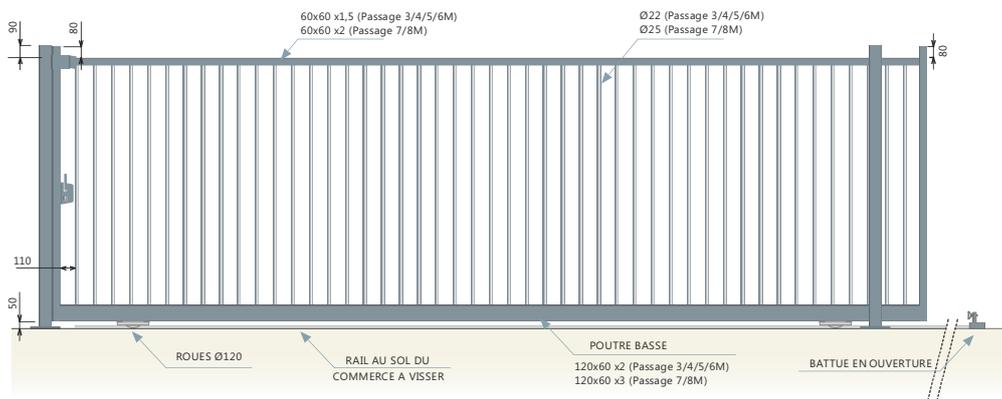
C120/150/200



PRODUIT STANDARD (en stock)

non modifiable

C120 en stock



- Prix seulement pour portails avec côtes standard (voir tableaux)
- Portail avec côtes **hors standard**, plus value de **15%** sur le prix de la côte supérieure

CARACTÉRISTIQUES

C120

- Poutre basse en tube 120x60 x2 et 3 mm pour le 7 et 8 m.
- Ossature en tube 60x60 x1,5 et 2 mm sur le 7 et 8 m.
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm et Ø 25 mm pour le 7 et 8m, soudés 2 faces.
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2.
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 120 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 3 semaines
EN STOCK *

* HAUTEURS 1500, 1700, 2000

C150

- Poutre basse en tube 150x100 x3.
- Ossature en tube 60x60 x2.
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm, soudés 2 faces.
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2.
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 120 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 4 semaines
SUR COMMANDE

C200

- Poutre basse en tube 200x100 x 3.
- Ossature en tube 80x80 x 2 (ou 100x100 x 2 pour le 11 et 12m).
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm.
- Un portique de guidage et un poteau de réception sur platines en tube 100x100 x2 jusqu'à 10 m.
- Deux portiques de guidage sur platines en tube 100x100 x2 et un poteau de réception en tube 120x120 pour le 11 et 12 m.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 160 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 4/5 semaines
SUR COMMANDE

PRIX € - C120 et C150 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	1.700	1.813	1.957	2.328	2.884	3.172	2.050	2.122	2.493	3.069	3.337	3.615
1.500	1.792	1.916	2.163	2.565	3.028	3.317	2.173	2.307	2.719	3.234	3.523	3.832
1.700	1.823	2.039	2.225	2.616	3.111	3.420	2.266	2.390	2.760	3.306	3.626	3.935
2.000	1.895	2.122	2.266	2.678	3.152	3.636	2.359	2.451	2.843	3.358	3.842	4.141
2.200	2.204	2.493	2.534	2.863	3.399	3.873	2.664	2.853	3.090	3.595	4.027	4.528
2.500	2.307	2.575	2.678	3.028	3.574	4.038	2.760	2.997	3.255	3.801	4.244	4.841

C120

C150



PRIX € - C200 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	2.490	2.676	3.214	3.667	3.852	4.182	4.666	4.862
1.500	2.700	2.936	3.389	3.873	4.058	4.275	4.882	5.160
1.700	2.765	2.997	3.461	3.955	4.295	4.635	5.243	5.480
2.000	2.840	3.080	3.523	4.161	4.491	4.717	5.387	5.624
2.200	3.098	3.296	3.770	4.450	4.944	5.305	5.737	5.984
2.500	3.260	3.481	3.996	4.676	5.274	5.593	6.046	6.314

C200

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

OPTIONS et (+/-) VALUES

- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) pour le C150 et C200 59 € ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m 31 € ml
- LISSE DÉFENSIVE à visser ou rivetée (en équerre) 36 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net



SERRURE LOCINOX



GÂCHE LOCINOX



RAIL À VISSER



ROUES Ø120

COULISSANT

COULISSANTS MOTORISÉS

POUR PORTAIL ACIER



COULISSANT 6ML AVEC MINI COFFRE TECHNIQUE



COULISSANT AVEC COFFRE TECHNIQUE POUR COLLECTIF



COULISSANT

Nous Pré-équiperons tout type de Motorisation sur nos Portails Coulissants

Fabrication de Colonne Technique où nous adaptons tout type de Motorisation (soit les motorisations Ferplay Homologuées soit vos Motorisations).

Pour cela nous vous proposons un concept où vous composez votre prix.

Il suffit de prendre:

- 1 Portail manuel coulissant ou Autoportant
- 1 Colonne Technique avec l'adaptation de la motorisation
- 1 Pré-équipement:
 - . Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
 - . Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage et câblage des barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage des barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
 - . Montage clignotant et éclairage de zone
- 1 Câblage du Coffre avec bornier déporté et disjoncteur
- 1 Prémontage de la crémaillère
- 1 kit de Motorisation Ferplay (ou autres)
- 1 Transport sur chantier avec ou sans grue

OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL ACIER COULISSANT



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 et 16m de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• PRÉ - ÉQUIPEMENT DU KIT DE MOTORISATION SUR LE PORTAIL	590 € / P.P. unit
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS	59 € / P.P. ml
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE NYLON	31 € / P.P. ml

POTELETS :

• POTELET 80x40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	30 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 AVEC TRAPPE DE VISITE ET SUR PLATINES (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	99 € net

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

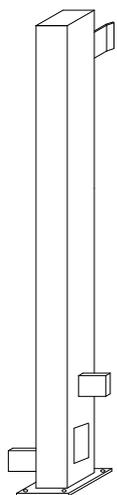
1 - Barrage cellules non montés	44 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	65 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	28 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarque (un kit radio band)	123 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	69 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	48 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	60 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	99 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	120 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	47 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	59 € net

1 - émetteur Radio 2 touches	22 € net
1 - émetteur Radio 4 touches	28 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	64 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	26 € net
1 - Digicode filaire	140 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	88 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	41 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	155 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	145 € net
1 - Boîte à 3 boutons	34 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	160 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	20 € net
1 - Eclairage de zone (spot a led)	36 € net
1 - Feu clignotant (à led)	32 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	12 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	12 € net

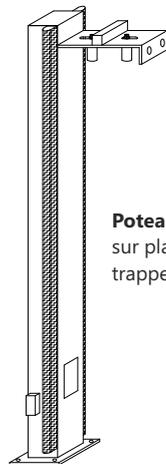
COULISSANT

COFFRE TECHNIQUE

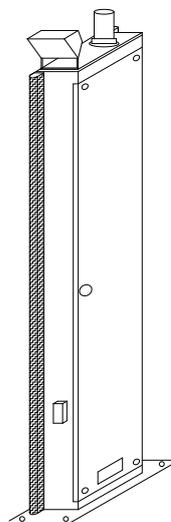
IDEAL POUR COLLECTIFS ET PETITS LOCAUX INDUSTRIELS



Poteaux de Réception
sur platine, avec support
cellules et trappe de visite



Poteaux de Guidage
sur platine et avec
trappe de visite



Hauteur max. 2500 mm



COULISSANT

COFFRE TECHNIQUE SEUL

- ✓ Avec le poteau de guidage simple assemblé
- ✓ Le poteau de réception est modifié
- ✓ Le coffre est adapté à la motorisation de votre choix

COFFRE TECHNIQUE jusqu'à

HAUTEUR (mm)	PRIX €
2.000	996
2.500	1.224



OPTIONS et (+/-) VALUES

• PRÉ-EQUIPMENT	770 € unit
- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux,	
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail,	
- Montage clignotant et éclairage de zone,	
- Montage crémaillère nylon,	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	page 41
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



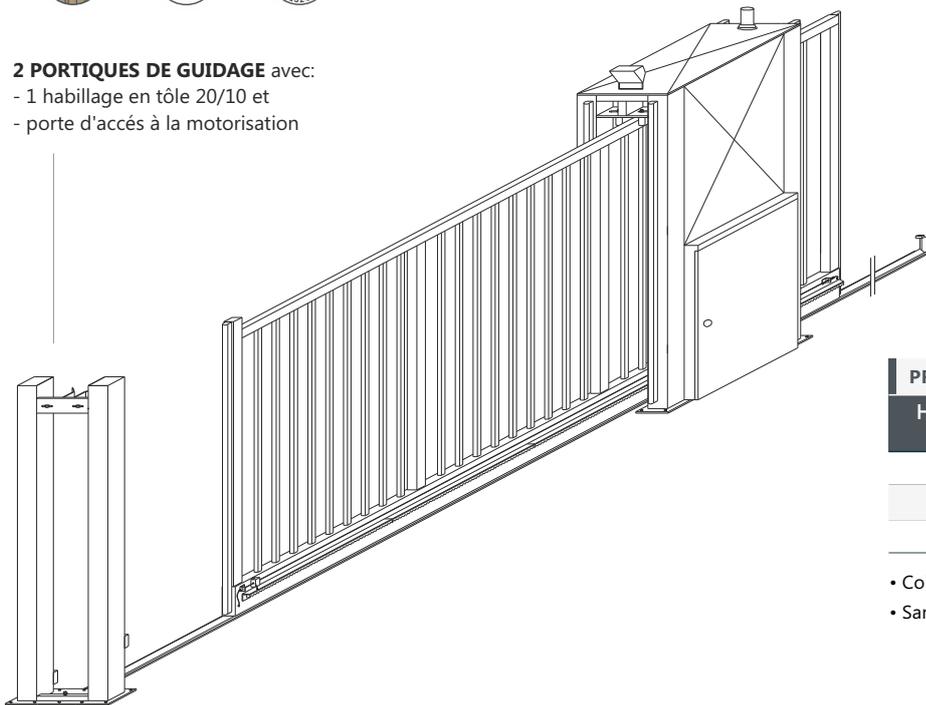
COLONNE TECHNIQUE

TYPE INDUSTRIEL



2 PORTIQUES DE GUIDAGE avec:

- 1 habillage en tôle 20/10 et
- porte d'accès à la motorisation



PRIX € - COLONNE TECHNIQUE

HAUTEUR (mm)	LARGEUR	
	<= 6.000	<= 14.000
1.500	2.078	2.342
2.000	2.217	2.538
2.500	2.388	2.754

- Colonne technique avec portique de réception
- Sans kit de motorisation, nous consulter



EST COMPRIS le pré-équipement avec motorisations FERPLAY Homologuées

- ✓ Précablage et essais en atelier sont compris avec motorisation Ferplay
- ✓ Rail DIN et Bornier
- ✓ Repérage des accessoires de sécurité sur bornier.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 41
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

A45

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE, NYLON JUSQU'A 8M ET ACIER À PARTIR DE 8M

PRIX € - A45 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	4.964	5.597	6.240	6.880
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	5.035	5.678	6.326	6.973
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	5.138	5.832	6.715	7.231
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	5.231	6.046	7.102	7.489
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	5.979	6.459	7.674	7.823
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	6.198	6.965	8.006	8.522

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2.372	2.707	3.064	3.604	4.040	4.684	5.671	6.441	7.143	7.842
1.500	2.395	2.738	3.104	3.652	4.095	4.747	5.742	6.522	7.229	7.935
1.750	2.435	2.776	3.129	3.690	4.252	4.851	5.845	6.676	7.618	8.193
2.000	2.474	2.815	3.144	3.755	4.380	5.006	5.938	6.890	8.005	8.451
2.250	2.732	3.253	3.776	4.427	4.975	5.518	6.686	7.303	8.577	8.785
2.500	2.809	3.422	4.009	4.607	5.206	5.780	6.905	7.809	8.909	9.484

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE avec colonne technique et cremailière

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	4.292	4.627	4.984	5.524	6.214	6.858	7.806	8.498	9.200	9.899
1.500	4.315	4.658	5.024	5.572	6.269	6.921	7.877	8.579	9.286	9.992
1.750	4.489	4.830	5.183	5.744	6.614	7.213	8.168	8.921	9.863	10.438
2.000	4.528	4.869	5.198	5.809	6.742	7.368	8.261	9.135	10.250	10.696
2.250	4.950	5.471	5.994	6.645	7.545	8.088	9.217	9.756	11.030	11.238
2.500	5.027	5.640	6.227	6.825	7.776	8.350	9.436	10.262	11.362	11.937



PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées



Tous les kits de motorisation ont compris:
✓ 1 Eclairage de zone à Led, ✓ 1 Telecommande radio et
✓ 1 Feu clignotant orange, ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 et 16m de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	590 € / P.P. unit	• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € / P.P. ml	• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml		
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml		

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A45

USAGE COLLECTIF



• **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
 • DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE, NYLON FOURNIT PAR FERPLAY

PRIX € - A45 usage collectif

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	2.372	2.707	3.064	3.604	4.040	4.684	3.290	3.625	3.982	4.522	4.958	5.602
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	2.395	2.738	3.104	3.652	4.095	4.747	3.313	3.656	4.022	4.570	5.013	5.665
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	2.435	2.776	3.129	3.690	4.252	4.851	3.353	3.694	4.047	4.608	5.170	5.769
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	2.474	2.815	3.144	3.755	4.380	5.006	3.392	3.733	4.062	4.673	5.298	5.924
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	2.732	3.253	3.776	4.427	4.975	5.518	3.878	4.399	4.922	5.573	6.121	6.664
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	2.809	3.422	4.009	4.607	5.206	5.780	3.955	4.568	5.155	5.753	6.352	6.926
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE					

Resistance à la charge due au vent selon Norme EN12444 (Rapport d'essais du CSTB n° BV12-998)

Le portail **A45** a subi des tests au vent sur une dimension L 5500 x H 2250 pour montage accoler au bâtiment, avec 1 moteur et crémaillère nylon et 2 platines avec "U" de réception, il est **classe 3**, avec une platine supplémentaire de guidage et olives nylon au centre du coulisant il est **classe 4**.

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2000 mm de haut	996 € unit
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2500 mm de haut	1.224 € unit

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € / P.P. ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique:	770 € / P.P. unit
--	-------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone
- Câblage du Coffre avec bornier déporté et disjoncteur (180€ compris)
- Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux:	590 € / P.P. unit
---	-------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

C120 / 150 / 200

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'A 9M ET ACIER À PARTIR DE 9M

PRIX € - C120

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	1.700	1.813	1.957	2.328	2.884	3.172	1.824	1.968	2.143	2.545	3.132	3.451	3.902	4.046	4.221	4.623	5.210	5.529
1.500	1.792	1.916	2.163	2.565	3.028	3.317	1.916	2.071	2.349	2.782	3.276	3.596	3.994	4.149	4.427	4.860	5.354	5.674
1.700	1.823	2.039	2.225	2.616	3.111	3.420	1.947	2.194	2.411	2.833	3.359	3.699	4.164	4.411	4.628	5.050	5.576	5.916
2.000	1.895	2.122	2.266	2.678	3.152	3.636	2.019	2.277	2.452	2.895	3.400	3.915	4.236	4.494	4.669	5.112	5.617	6.132
2.200	2.204	2.493	2.534	2.863	3.399	3.873	2.328	2.648	2.720	3.080	3.647	4.152	4.566	4.886	4.958	5.318	5.885	6.390
2.500	2.307	2.575	2.678	3.028	3.574	4.038	2.431	2.730	2.864	3.245	3.822	4.317	4.669	4.968	5.102	5.483	6.060	6.555

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

PRIX € - C150

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	2.493	3.069	3.337	3.615	2.710	3.317	3.616	3.925	4.788	5.395	5.694	6.003
1.500	2.719	3.234	3.523	3.832	2.936	3.482	3.802	4.142	5.014	5.560	5.880	6.220
1.700	2.760	3.306	3.626	3.935	2.977	3.554	3.905	4.245	5.194	5.771	6.122	6.462
2.000	2.843	3.358	3.842	4.141	3.060	3.606	4.121	4.451	5.277	5.823	6.338	6.668
2.200	3.090	3.595	4.027	4.528	3.307	3.843	4.306	4.838	5.545	6.081	6.544	7.076
2.500	3.255	3.801	4.244	4.841	3.472	4.049	4.523	5.151	5.710	6.287	6.761	7.389

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellulés

PRIX € - C200

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	3.214	3.667	3.852	4.182	4.666	4.862	3.462	3.946	4.162	4.831	5.374	5.629	5.540	6.024	6.240	7.173	7.716	7.971
1.500	3.389	3.873	4.058	4.275	4.882	5.160	3.637	4.152	4.368	4.924	5.590	5.927	5.715	6.230	6.446	7.266	7.932	8.269
1.700	3.461	3.955	4.295	4.635	5.243	5.480	3.709	4.234	4.605	5.284	5.951	6.247	5.926	6.451	6.822	7.822	8.489	8.785
2.000	3.523	4.161	4.491	4.717	5.387	5.624	3.771	4.440	4.801	5.366	6.095	6.391	5.988	6.657	7.018	7.904	8.633	8.929
2.200	3.770	4.450	4.944	5.305	5.737	5.984	4.018	4.729	5.254	5.954	6.445	6.751	6.256	6.967	7.492	8.708	9.199	9.505
2.500	3.996	4.676	5.274	5.593	6.046	6.314	4.244	4.955	5.584	6.242	6.754	7.081	6.482	7.193	7.822	8.996	9.508	9.835

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

- **N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150 850 € net
- **N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200 1.125 € net
- **N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200 1.450 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF 47 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 96 € net

- **N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage. 1.380 € net
- **N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 de passage. 1.480 € net
- **N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage. 1.680 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE 192 € net

- **DOSSIER DE CERTIFICATION** (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net

- PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux 590 € / P.P. unit
- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable 59 € / P.P. ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON réglable 31 € / P.P. ml
- LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre) 36 € / P.P. ml

- TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A25

USAGE COLLECTIF



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON FOURNI PAR FERPLAY

COULISSANT

PRIX € - A25

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	1.991	2.178	2.438	2.785	3.256	3.637	2.909	3.096	3.356	3.803	4.291	4.686
1.500	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	1.991	2.178	2.438	2.785	3.256	3.637	2.909	3.096	3.356	3.803	4.291	4.686
1.750	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	2.032	2.240	2.510	2.885	3.366	3.857	2.950	3.158	3.428	3.907	4.406	4.915
2.000	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	2.032	2.240	2.510	2.885	3.366	3.857	2.950	3.158	3.428	3.907	4.406	4.915
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE					

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2000 mm de haut	996 € / P.P. unit
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2500 mm de haut	1.224 € / P.P. unit

• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	36 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique:	770 € / P.P. unit
- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux	
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail.	
- Montage clignotant et éclairage de zone	
Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (180€ compris)	
Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.	

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux:	590 € / P.P. unit
- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux	
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail	
- Montage clignotant et éclairage de zone	

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

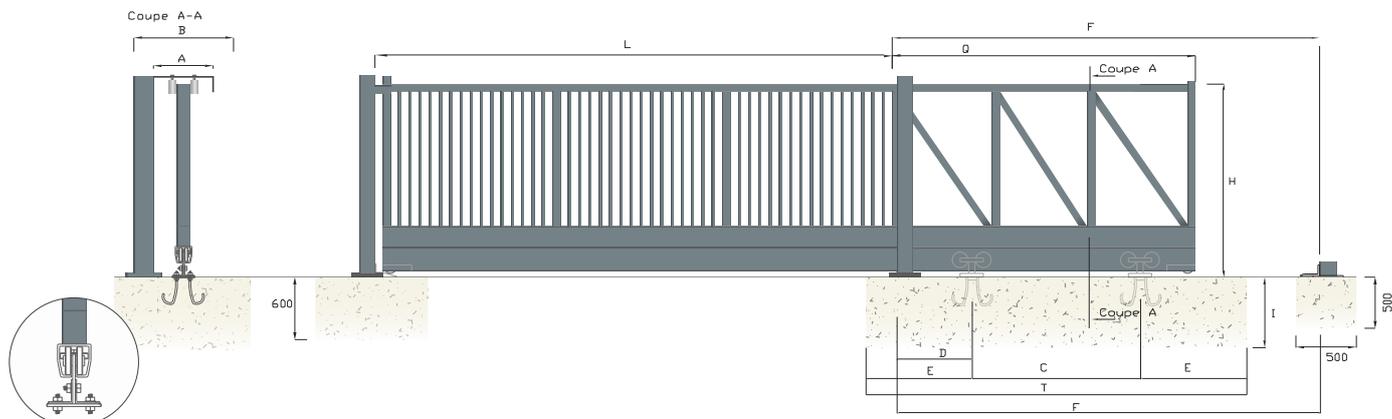
A45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE MEDIA

3 à 6 m de passage

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3				100x100x3		
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3		200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2				100x100x2			
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3			Portique 100x100x3		120x120x3	
Réception	Poteau 100x100x3					Poteau 120x120x3		120x120x3	
Barreaux	25x25x1,5								

PRIX € - A45 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	4.971	5.275	5.601	6.111	5.173	5.508	5.865	6.406
1.500	4.995	5.306	5.642	6.158	5.197	5.539	5.906	6.453
1.750	5.034	5.345	5.666	6.196	5.236	5.578	5.930	6.491
2.000	5.074	5.383	5.681	6.261	5.276	5.616	5.945	6.556
2.250	5.331	5.822	6.313	6.933	5.533	6.055	6.577	7.228
2.500	5.409	5.990	6.546	7.113	5.611	6.223	6.810	7.408
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE			

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

• SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

l'autoportant de la série média ne peut être utilisé en tout tolé pour le 5 et 6 mètres, il faut passer à la série lourde.

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE (conseillée sur portail motorisé)	106 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE LOURDE

5 à 12 m de passage - Barreaudé ou Grillagé maille 200x50

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

• Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage) + (1 Poteau de Réception en Manuel, ou 1 Portique en Motorisable).



PRIX € - A45 - SERIE LOURDE

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	6.067	6.497	6.897	7.511	8.428	9.062	13.654	14.269	6.331	6.792	7.486	8.159	9.135	9.867	14.557	15.231
1.500	6.103	6.553	6.953	7.573	8.499	9.143	13.737	14.359	6.367	6.848	7.542	8.221	9.206	9.948	14.640	15.321
1.750	6.159	6.609	7.109	7.677	8.603	9.297	14.112	14.607	6.423	6.904	7.698	8.325	9.310	10.102	15.015	15.569
2.000	6.284	6.734	7.237	7.832	8.695	9.511	14.484	14.856	6.548	7.029	7.826	8.480	9.402	10.316	15.387	15.818
2.250	6.865	7.315	7.832	8.344	9.443	9.923	15.104	15.104	7.129	7.610	8.421	8.992	10.150	10.728	16.007	16.066
2.500	7.113	7.563	8.063	8.606	9.662	10.430	15.352	15.849	7.377	7.858	8.652	9.254	10.369	11.235	16.255	16.811

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



- PORTAIL AUTOPORTÉ DISPONIBLE JUSQU'À 10m DE PASSAGE EN 1 SEUL PANNEAU
- PORTAIL SÉRIE SUPER LOURDE 10 à 12m DE PASSAGE, EN 2 ELEMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE
- NOUS CONSULTER POUR PASSAGE > 12m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE (conseillée sur portail motorisé)	106 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

• SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

il est nécessaire de changer de kit à partir de 8 mètres de passage. Le kit utilisé est celui du 11/12 mètres à cause du poids.

Prevoir une plus value pour le KIT AUTOPORTÉ:
2.800 € pour le 9 mètres,
3.100 € pour le 10 mètres,
+ option tout tolé.

À partir de 10 mètres en tout tolé nous consulté.

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

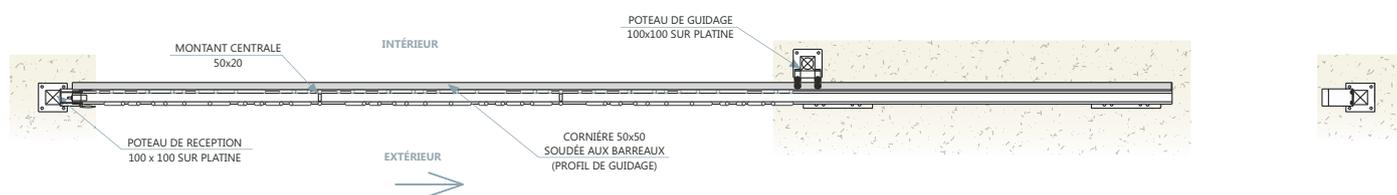
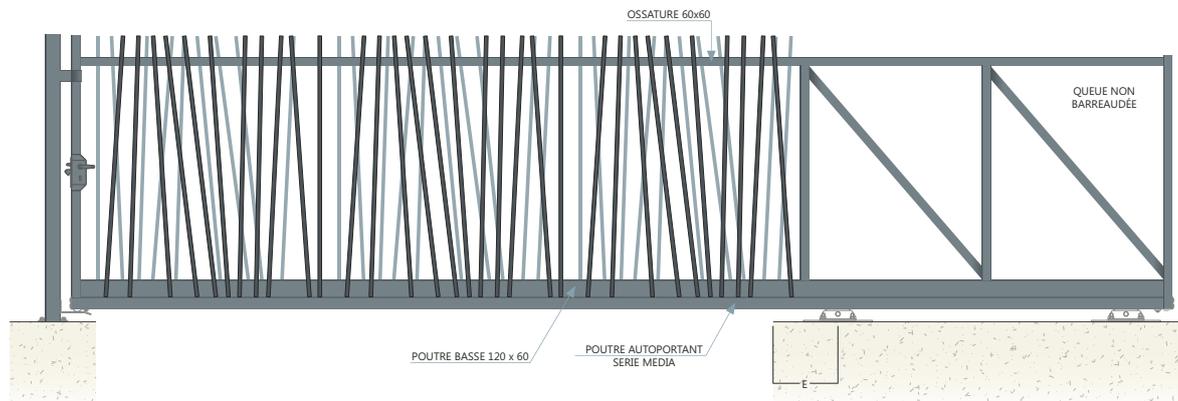
A45
CANNISSE N°1



DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45

- Remplissage barreaux tube ronds $\varnothing 25 \times 1,5$ plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
Depassant ou non depassant de la traverse haute

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller

- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	5.753	6.213	6.301	6.938	6.135	6.686	6.865	7.593
1.500	5.783	6.252	6.351	6.997	6.165	6.725	6.915	7.652
1.750	5.832	6.300	6.382	7.045	6.214	6.773	6.946	7.700
2.000	5.881	6.348	6.401	7.126	6.263	6.821	6.965	7.781
2.250	6.203	6.896	7.191	7.966	6.585	7.369	7.755	8.621
2.500	6.300	7.107	7.482	8.191	6.682	7.580	8.046	8.846

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	134 € ml
• THERMOLAQUAGÉ sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	122 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	94 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) $\varnothing 25$ pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

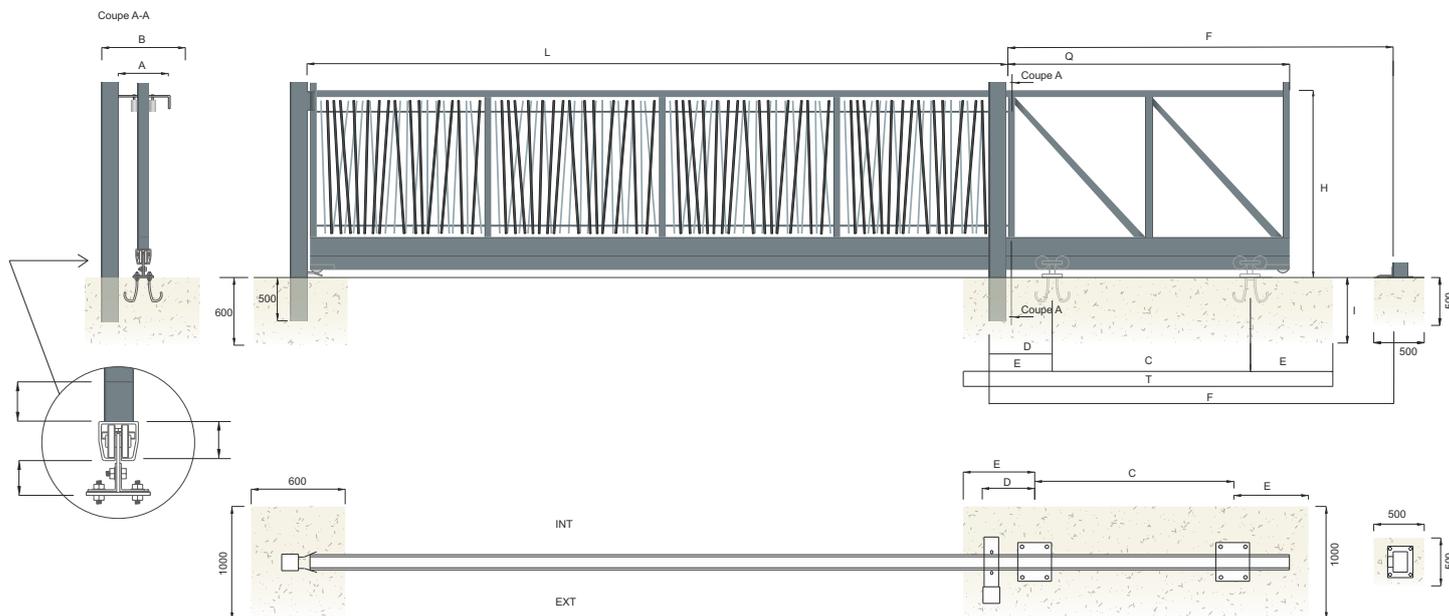
CANNISSE N°1



NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:
- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 soudées entre montants raidisseurs et dans l'ossature.
Non dépassant de la traverse haute du portail.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 - SERIE LOURDE 5 à 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	6.833	7.470	7.826	8.873	9.669	10.461	7.097	7.765	8.415	9.521	10.376	11.227
1.500	6.883	7.529	7.895	8.952	9.758	10.562	7.147	7.824	8.484	9.600	10.465	11.328
1.750	6.914	7.577	8.090	9.081	9.887	10.755	7.178	7.872	8.679	9.729	10.594	11.521
2.000	6.933	7.658	8.251	9.275	10.002	11.022	7.197	7.953	8.840	9.923	10.709	11.788
2.250	7.723	8.498	8.994	9.915	10.937	11.538	7.987	8.793	9.583	10.563	11.644	12.304
2.500	8.014	8.723	9.283	10.243	11.212	12.170	8.278	9.018	9.872	10.891	11.919	12.936

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	134 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

CANNISSE N°2

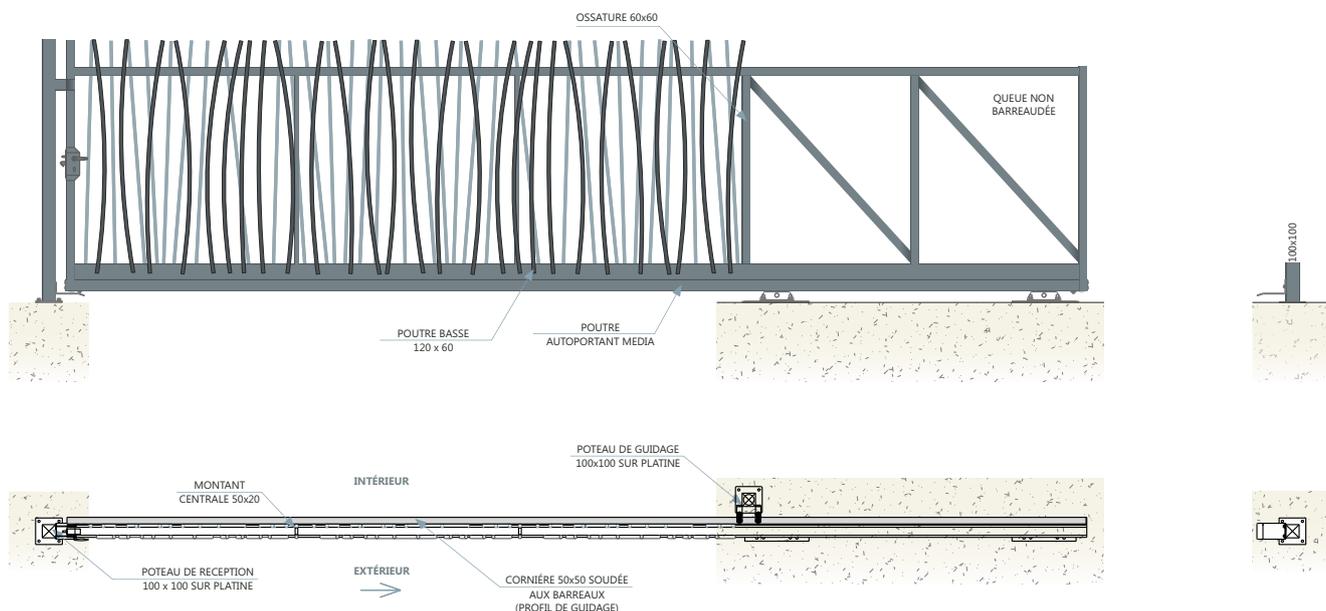


DEPASSANT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Remplissage barreaux tube ronds $\varnothing 25 \times 1,5$ plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
- Depassant ou non depassant de la traverse haute.
- Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	5.905	6.386	6.897	7.649	6.287	6.859	7.461	8.304
1.500	5.936	6.428	6.950	7.712	6.318	6.901	7.514	8.367
1.750	5.988	6.478	6.983	7.762	6.370	6.951	7.547	8.417
2.000	6.040	6.529	7.002	7.848	6.422	7.002	7.566	8.503
2.250	6.380	7.108	7.837	8.735	6.762	7.581	8.401	9.390
2.500	6.483	7.330	8.144	8.972	6.865	7.803	8.708	9.627

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



• **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGÉ sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	122 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	94 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• **COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS:** BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

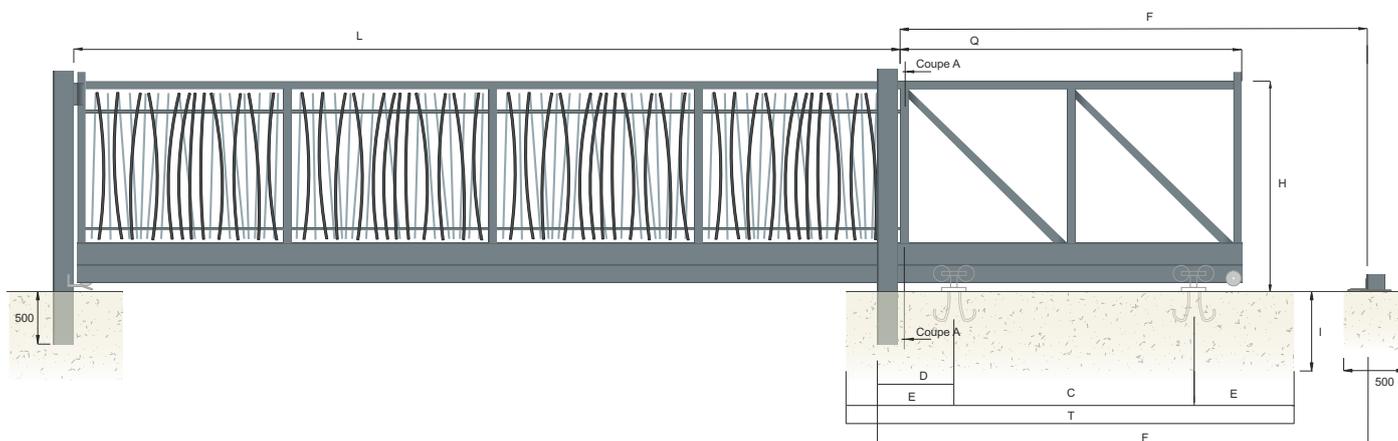
CANNISSE N°2



NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS
barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:
- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 soudées entre montants
 - Depassant ou non depassant de la traverse haute.
 - Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 - SERIE LOURDE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	7.029	7.701	8.086	9.176	10.017	10.852	7.293	7.996	8.675	9.824	10.724	11.618
1.500	7.082	7.764	8.159	9.259	10.110	10.959	7.346	8.059	8.748	9.907	10.817	11.725
1.750	7.115	7.814	8.365	9.396	10.247	11.163	7.379	8.109	8.954	10.044	10.954	11.929
2.000	7.134	7.900	8.534	9.601	10.368	11.445	7.398	8.195	9.123	10.249	11.075	12.211
2.250	7.969	8.787	9.320	10.276	11.356	11.990	8.233	9.082	9.909	10.924	12.063	12.756
2.500	8.276	9.024	9.624	10.622	11.645	12.658	8.540	9.319	10.213	11.270	12.352	13.424

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6m, fixation sur traverse basse	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (pe) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

AUTOPORTÉ

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

PORTAIL SERIE MEDIA/LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

HERCULEOS N°3

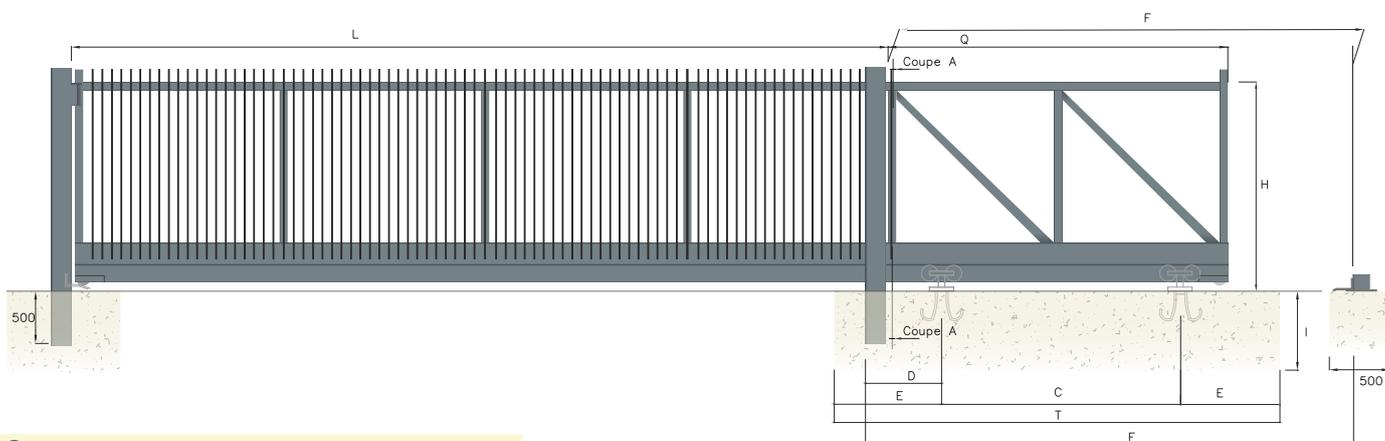


NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 100x100 OU PLUS

barreaux droits côté extérieur en tube 50x10 plaqués à l'ossature

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Barreaudage en tube 50x10x1,5 plaqués à l'ossature l'épaisseur 10mm et soudé.
- Debordant 200mm en partie haute.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - SERIE MEDIA 3 a 5m

HAUTEUR	LARGEUR			LARGEUR		
	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000	5.000
1.250	5.405	5.769	6.161	5.607	6.002	6.425
1.500	5.433	5.807	6.209	5.635	6.040	6.473
1.750	5.480	5.853	6.239	5.682	6.086	6.503
2.000	5.528	5.899	6.257	5.730	6.132	6.521
2.250	5.837	6.425	7.015	6.039	6.658	7.279
2.500	5.930	6.628	7.295	6.132	6.861	7.559

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - SERIE LOURDE 5 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	6.693	7.304	7.640	8.657	9.421	10.181	6.957	7.599	8.229	9.305	10.128	10.947
1.500	6.741	7.361	7.706	8.732	9.506	10.278	7.005	7.656	8.295	9.380	10.213	11.044
1.750	6.771	7.407	7.894	8.857	9.630	10.463	7.035	7.702	8.483	9.505	10.337	11.229
2.000	6.789	7.485	8.048	9.043	9.741	10.719	7.053	7.780	8.637	9.691	10.448	11.485
2.250	7.547	8.291	8.762	9.657	10.638	11.215	7.811	8.586	9.351	10.305	11.345	11.981
2.500	7.827	8.507	9.039	9.972	10.902	11.822	8.091	8.802	9.628	10.620	11.609	12.588

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE HERCULEOS n°3 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6 metre	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) pour tube 50x10 (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57



L'AUTOPORTANT INDUSTRIEL



EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM

voir page 98

OPTIONS AUTOPORTÉ

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du Vantail Cannisse pour coulisse et crémaillère	63 € ml
• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	90 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	48 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	36 € ml
• INSERT À SCELLER POUR POTEAU À VISSER (platine avec 1 tube à sceller, 4 fixations et trou passage de gaine)	130 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	60 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	90 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	120 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	60 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	31 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	660 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit
• 1 - CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	120 € unit

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur



OPTIONS AUTOPORTÉ

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER

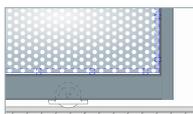


OPTIONS et (+/-) VALUES



• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage

Maille 200x50	60 € m2
Maille 50x50	82 € m2
Maille 20x20	96 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	Sans plus-value
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau	35 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	49 € m2



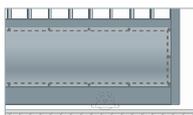
• TÔLE MICROPERFORÉE (Epaisseur 1.5 mm Ø10) GALVANISÉE

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	146 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	200 € ml

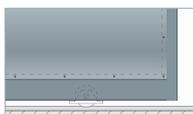
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	240 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	290 € ml



• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	119 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	164 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	233 € ml



• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)

(Vissées sur petits plats soudées dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	111 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	186 € m2

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
-----------------------------------	---------

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	44	80	93	111	157	-
1.200	53	93	106	147	187	-
1.500	64	103	136	178	233	468
1.750	74	117	163	203	286	556
2.000	76	123	169	207	299	577
2.250	93	139	202	244	341	677
2.500	97	150	210	272	353	711

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT (2 PLATINES , GUIDAGE ET RECEPTION)	145 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	21 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60	58 € platine

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde

AUTOPORTÉ

PORTAIL ÉCONOMIQUE

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ - BARREAUX SOUDÉS 2 FACES

A25
UTIL



Fabrication sur mesure

sans option



PRIX € - A25 MANUEL - version économique

HAUTEUR	LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.500	3.349	3.796	4.035	4.451	5.554	6.094
2.000	3.390	3.858	4.150	4.576	5.834	6.344

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

CARACTÉRISTIQUES

A25 - jusqu'à 6m

- Portail avec 2 poteaux de guidage et de réception à sceller en tube 100x100x2
- Poutre basse en tube 100x50x2
- Ossature en tube 50x50x2
- Barreaux en tube 30x15x1,5 soudés 2 faces
- Serrure à crochet
- Queue non barreadée avec 1 raidisseur
- Kit autoporté petit rail 60x70x3,5 pour le 3m et série moyenne pour le 4,5 et 6 m rail 84x92x4

A25 - de 6m à 8m

- Portail avec 1 poteau de réception à sceller en tube 100x100x2
- 1 Portique de guidage à sceller en tube 80x80x2
- Poutre basse en tube 120x60x2
- Ossature en tube 60x60x2
- Barreaux en tube 30 x 15 x 1,5 soudés 2 faces
- Serrure à crochet
- Queue non barreadée avec 1 raidisseur
- Kit autoporté série moyenne 6 et 8m, rail 84x92x4

OPTIONS et (+/-) VALUES

• POTEAU SUR PLATINE	58 €	unit
• POTEAU EN MOINS	(moins value) -129 €	unit
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant		
• KIT ACCESSOIRES POUR COULISSANT (2 platines, guidage et reception)	145 €	kit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 €	ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 €	ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	pages 58, 59, 60	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016		
• RAL HORS STANDARD	300 €	cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 €	net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! SANS OPTION DE MODIFICATION, AUTRE REMPLISSAGE SUR CONSULTATION

PORTAIL STANDARD

A100 / A120 / A160

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR ET THERMOLAQUÉ



PRODUIT STANDARD

non modifiable

- Prix seulement pour portails avec cotes standard (voir tableaux)
- **Portail Motorisable** prix idem portail Manuel (sans serrure avec trappes de visite sur poteaux)
- Portail avec cotes **hors standard**, plus value de **15%** sur le prix de la cote supérieur

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

A120 en stock

CARACTÉRISTIQUES

A100 - usage manuel uniquement

- Ossature en tube 50x50 x1,5.
- Poutre basse en tube 100x50 x2 avec rail en C de 60x70 x3,5.
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm, soudés 2 faces.
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2 (guidage et reception).
- Serrure LOCINOX.
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur.

Délai: 4 semaines
SUR COMMANDE

A120

- Ossature en tube 60x60 x1,5 jusqu'à 6 m.
- Poutre basse en tube 120x60 x2 avec rail en C de 84x92 x4 et 120x60 x3 et 60x60 x2 pour le 7 et 8 m.
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2, un de guidage et un de reception jusqu'à 2 m de hauteur.
- Un portique de guidage en tube 80x80 x2 sur platine pour 2,2 et 2,5m de hauteur.
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm, soudés 2 faces.
- Serrure LOCINOX.
- Queue non barreaudée avec 1 raidisseur.

Délai: 3 semaines
EN STOCK *

A160

- Ossature en tube 80x80 x2 jusqu'à 8m,
- Poutre basse en tube 160x80 x3 et rail en C de 110x97 x5 et 80x80 x3 pour le 9 et 10 m.
- 2 poteaux sur platines en tube 100x100 x2, un de guidage et un de reception jusqu'à 2m de hauteur.
- Un portique de guidage sur platine pour le 9 et 10 m de passage ainsi que les 2,2 et 2,5m de hauteur.
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm, soudés 2 faces.

Délai: 4/5 semaines
SUR COMMANDE

* HAUTEURS 1500, 1700, 2000

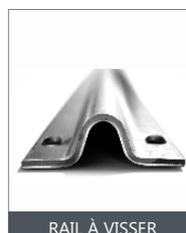
PRIX € - SERIE A - STANDARD

HAUTEUR	A100 LARGEUR				A120 LARGEUR				A160 LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.200	2.816	2.993	3.207	3.518	3.358	3.617	3.920	4.244	4.530	5.037	5.305	6.551	7.334
1.500	2.910	3.110	3.348	3.687	3.473	3.755	4.079	4.429	4.734	5.232	5.521	6.823	7.634
1.700	2.956	3.168	3.415	3.768	3.580	3.819	4.151	4.518	4.831	5.315	5.830	7.204	7.787
2.000	3.059	3.292	3.564	3.821	3.720	3.980	4.336	4.724	5.057	5.541	6.067	7.488	8.096
2.200	-	-	-	-	3.980	4.244	4.604	5.016	5.362	5.789	6.345	7.828	8.442
2.500	-	-	-	-	4.104	4.394	4.783	5.226	5.597	5.999	6.582	8.127	8.765

AUTOPORTÉ

OPTIONS et (+/-) VALUES

- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) à partir de 8m 59 € ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m 31 € ml
- LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse 24 € ml
- **COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS:** BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN pages 58, 59, 60
- RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016
- RAL HORS STANDARD 300 € cde
- TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL AUTOPORTÉ ACIER



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellulés

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 et 16m de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• PRÉ - ÉQUIPEMENT DU KIT DE MOTORISATION SUR LE PORTAIL	590 € / P.P. unit
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS	59 € / P.P. ml
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE NYLON	31 € / P.P. ml
• 1 - CHAISE MOTEUR (REHAUSSE LA MOTORISATION POUR L'AUTOPORTÉ)	120 € / P.P. unit

POTELETS :

• POTELET 80x40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	30 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 AVEC TRAPPE DE VISITE ET SUR PLATINES (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	99 € net

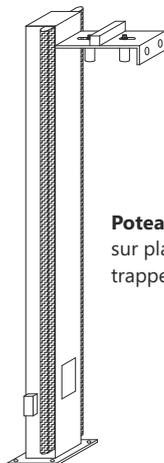
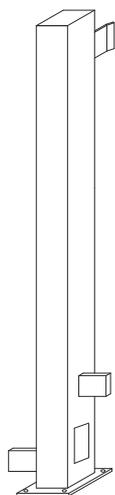
ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barrage cellulés non montés	44 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée à 1200 du sol +/-)	65 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	28 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarque (un kit radio band)	123 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	69 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	48 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	60 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	99 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	120 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	47 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	59 € net

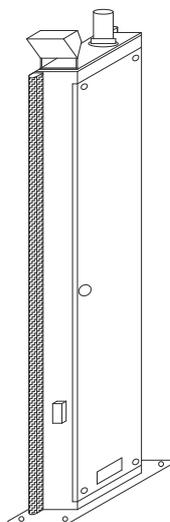
1 - émetteur Radio 2 touches	22 € net
1 - émetteur Radio 4 touches	28 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	64 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	26 € net
1 - Digicode filaire	140 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	88 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	41 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	155 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	145 € net
1 - Boite à 3 boutons	34 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	160 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	20 € net
1 - Eclairage de zone (spot a led)	36 € net
1 - Feu clignotant (à led)	32 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	12 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	12 € net

COFFRE TECHNIQUE

IDEAL POUR COLLECTIFS ET PETITS LOCAUX INDUSTRIELS



Poteaux de Guidage
sur platine et avec
trappe de visite



Poteaux de Réception
sur platine, avec support
cellules et trappe de visite

Hauteur max. 2500 mm

COFFRE TECHNIQUE SEUL

- ✓ Avec le poteau de guidage simple assemblé
- ✓ Le poteau de réception est modifié
- ✓ Le coffre est adapté à la motorisation de votre choix



COFFRE TECHNIQUE jusqu'à

HAUTEUR (mm)	PRIX €
2.000	996
2.500	1.224



AUTOPORTÉ



OPTIONS et (+/-) VALUES

• PRÉ-EQUIPMENT	770 € unit
- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux,	
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail,	
- Montage clignotant et éclairage de zone,	
- Montage cremaillère nylon,	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	page 60
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

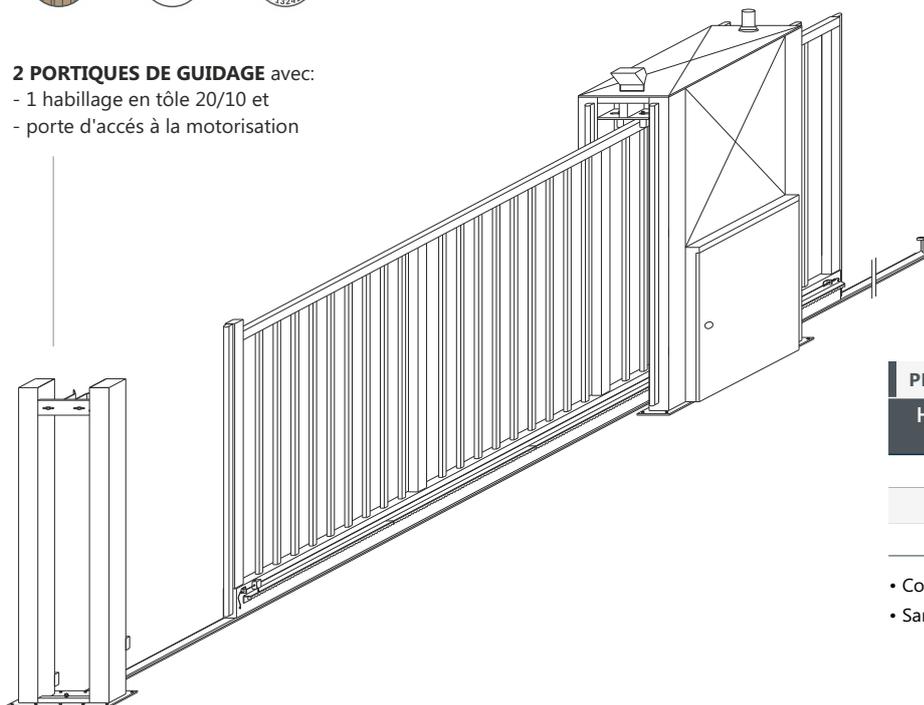
COLONNE TECHNIQUE

TYPE INDUSTRIEL



2 PORTIQUES DE GUIDAGE avec:

- 1 habillage en tôle 20/10 et
- porte d'accès à la motorisation



PRIX € - COLONNE TECHNIQUE

HAUTEUR (mm)	LARGEUR	
	<= 6.000	<= 14.000
1.500	2.078	2.342
2.000	2.217	2.538
2.500	2.388	2.754

- Colonne technique avec portique de réception
- Sans kit de motorisation, nous consulter

AUTOPORTÉ



EST COMPRIS le pré-équipement avec motorisations FERPLAY Homologuées

- ✓ Précablage et essais en atelier sont compris avec motorisation Ferplay
- ✓ Rail DIN et Bornier
- ✓ Repérage des accessoires de sécurité sur bornier.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 60
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

AUTOPORTANT SERIE LOURDE

MOTRISABLE AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

A45 INDUSTRIEL

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISÉ LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'À 8M ET ACIER À PARTIR DE 8M

PRIX € - A45 - SERIE LOURDE - MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	6.067	6.497	6.897	7.511	8.428	9.062	13.654	14.269
1.500	6.103	6.553	6.953	7.573	8.499	9.143	13.737	14.359
1.750	6.159	6.609	7.109	7.677	8.603	9.297	14.112	14.607
2.000	6.284	6.734	7.237	7.832	8.695	9.511	14.484	14.856
2.250	6.865	7.315	7.832	8.344	9.443	9.923	15.104	15.104
2.500	7.113	7.563	8.063	8.606	9.662	10.430	15.352	15.849

PORTAIL MANUEL

PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

PRIX € - A45 - SERIE LOURDE - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	6.331	6.792	7.486	8.159	9.135	9.867	14.557	15.231	8.251	8.712	9.621	10.294	11.270	11.963	16.614	17.288
1.500	6.367	6.848	7.542	8.221	9.206	9.948	14.640	15.321	8.287	8.768	9.677	10.356	11.341	12.044	16.697	17.378
1.750	6.423	6.904	7.698	8.325	9.310	10.102	15.015	15.569	8.477	8.958	10.021	10.648	11.633	12.386	17.260	17.814
2.000	6.548	7.029	7.826	8.480	9.402	10.316	15.387	15.818	8.602	9.083	10.149	10.803	11.725	12.600	17.632	18.063
2.250	7.129	7.610	8.421	8.992	10.150	10.728	16.007	16.066	9.347	9.828	10.952	11.523	12.681	13.220	18.460	18.519
2.500	7.377	7.858	8.652	9.254	10.369	11.235	16.255	16.811	9.595	10.076	11.183	11.785	12.900	13.727	18.708	19.264

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC COLONNE TECHNIQUE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

- **N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, A120, A160 850 € net
- **N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120, A160 1.125 € net
- **N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120, A160 1.450 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF 47 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 96 € net

- **N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage. 1.380 € net
- **N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 de passage. 1.480 € net
- **N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage. 1.680 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE 192 € net

- **DOSSIER DE CERTIFICATION** (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net
- CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté) 120 € unit

- PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux 590 € / P.P. unit
- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable 59 € / P.P. ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON réglable 31 € / P.P. ml
- LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse 24 € / P.P. ml

- TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

AUTOPORTANT MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A45
COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

L'AUTOPORTÉ A USAGE COLLECTIF COMPREND 1 KIT RENFORCÉ DE LA SERIE LOURDE, LA QUEUE EST PLUS LONGUE AVEC 1 ENTRAXE ENTRE CHARIOTS BEAUCOUP PLUS IMPORTANT AFIN D'AUGMENTER LEUR DURÉE DE VIE ET LES CYCLES /JOURS AINSI QUE LA POUTRE BASSE EN TUBE 200x100x3, L'OSSATURE EN 60x60x2 ET BARREAUDAGE 25x25x1,5

LA GARANTIE DES ROLLERS SUR LE COLLECTIF EST DE 40.000 CYCLES OU 2 ANS.

PRIX € - A45 - USAGE COLLECTIF

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	6.373	6.717	7.183	7.732	6.575	6.950	7.447	8.027	7.493	7.868	8.365	8.945
1.500	6.397	6.748	7.223	7.780	6.599	6.981	7.487	8.075	7.517	7.899	8.405	8.993
1.750	6.436	6.787	7.248	7.818	6.638	7.020	7.512	8.113	7.556	7.938	8.430	9.031
2.000	6.476	6.825	7.263	7.883	6.678	7.058	7.527	8.178	7.596	7.976	8.445	9.096
2.250	6.733	7.264	7.895	8.555	6.935	7.497	8.159	8.850	8.081	8.643	9.305	9.996
2.500	6.811	7.432	8.128	8.735	7.013	7.665	8.392	9.030	8.159	8.811	9.538	10.176
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE				PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE			



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

- PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE, NYLON FOURNIT PAR FERPLAY AINSI QUE LES TRAPPES DE VISITE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
---	-----------

• COFFRE TECHNIQUE pour colectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2000 mm de haut	996 € / P.P. unit
• COFFRE TECHNIQUE pour colectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2500 mm de haut	1.224 € / P.P. unit

• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	36 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique:	770 € / P.P. unit
--	-------------------

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
 - Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
 - Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail.
 - Montage clignotant et éclairage de zone
 - Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (180€ compris)
- Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux:	590 € / P.P. unit
---	-------------------

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 40.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTANT MOTORISABLE

AVEC COLONNE OU COFFRE TECHNIQUE

A120 / A160

INDUSTRIEL



PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISÉ LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'À 8M ET ACIER À PARTIR DE 8M

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

PRIX € - A120 - USAGE INDUSTRIEL

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR					LARGEUR					LARGEUR				
	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	3.358	3.617	3.920	4.244	4.530	3.513	3.803	4.137	4.492	4.809	5.591	5.881	6.215	6.570	6.887	4.509	4.799	5.133	5.488	5.805
1.500	3.473	3.755	4.079	4.429	4.734	3.628	3.941	4.296	4.677	5.013	5.706	6.019	6.374	6.755	7.091	4.624	4.937	5.292	5.673	6.009
1.700	3.580	3.819	4.151	4.518	4.831	3.735	4.005	4.368	4.766	5.110	5.952	6.222	6.585	6.983	7.327	4.731	5.001	5.364	5.762	6.106
2.000	3.720	3.980	4.336	4.724	5.057	3.875	4.166	4.553	4.972	5.336	6.092	6.383	6.770	7.189	7.553	4.871	5.162	5.549	5.968	6.332
2.200	3.980	4.244	4.604	5.016	5.362	4.135	4.430	4.821	5.264	5.641	6.373	6.668	7.059	7.502	7.879	5.359	5.654	6.045	6.488	6.865
2.500	4.104	4.394	4.783	5.226	5.597	4.259	4.580	5.000	5.474	5.876	6.497	6.818	7.238	7.712	8.114	5.483	5.804	6.224	6.698	7.100
	PORTAIL MANUEL					PORTAIL MOTORISABLE					PORTAIL MOTORISABLE AVEC COLONNE TECHNIQUE					PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE				

PRIX € - A160 - USAGE INDUSTRIEL

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.200	5.037	5.305	6.551	7.334	5.285	5.584	7.141	7.983	7.363	7.662	9.219	10.061	6.281	6.580	8.137	8.979
1.500	5.232	5.521	6.823	7.634	5.480	5.800	7.413	8.283	7.558	7.878	9.491	10.361	6.476	6.796	8.409	9.279
1.700	5.315	5.830	7.204	7.787	5.563	6.109	7.794	8.436	7.780	8.326	10.011	10.653	6.559	7.105	8.790	9.432
2.000	5.541	6.067	7.488	8.096	5.789	6.346	8.078	8.745	8.006	8.563	10.295	10.962	6.785	7.342	9.074	9.741
2.200	5.789	6.345	7.828	8.442	6.037	6.624	8.418	9.091	8.275	8.862	10.656	11.329	7.261	7.848	9.642	10.315
2.500	5.999	6.582	8.127	8.765	6.247	6.861	8.717	9.414	8.485	9.099	10.955	11.652	7.471	8.085	9.941	10.638
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE				PORTAIL MOTORISABLE AVEC COLONNE TECHNIQUE				PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE			

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25 et A120	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160 (10 m)	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, A120 et A160 (10 m)	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50CYCLES) portail lourd jusqu'a 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'a 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• CHAISE MOTEUR (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	120 € unit

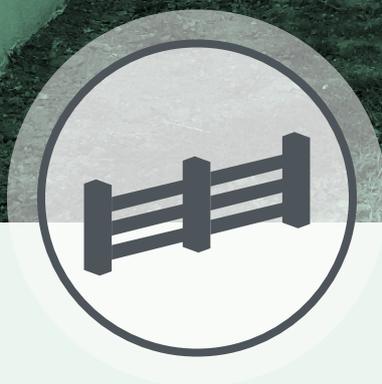
• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	590 € / P.P. unit	• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € / P.P. ml	• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml		
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml		

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTOPORTÉ

BARREAUDAGE

METALIQUE ET
ALUMINIUM



à suivre



BARREAUDAGE METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

HERCULEOS

N°1A et N°2A



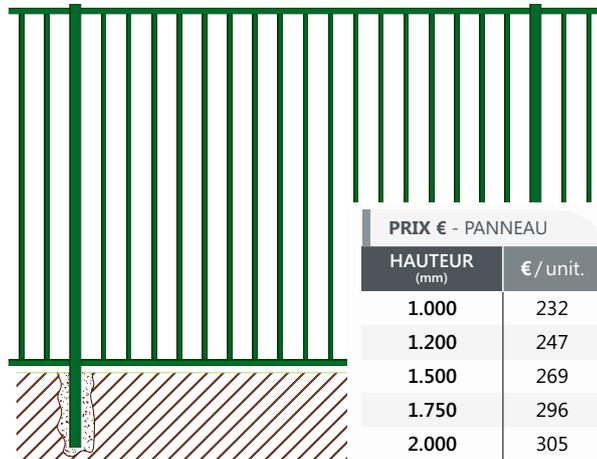
BARREAUX RONDS



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

HERCULEOS N°1A

TUBES RONDS Ø25



PRIX € - PANNEAU

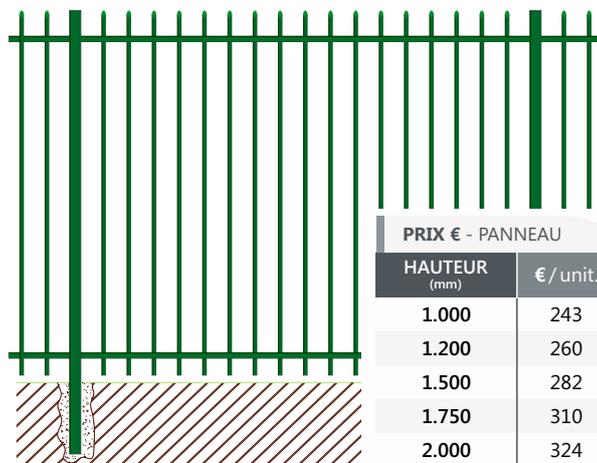
HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	232
1.200	247
1.500	269
1.750	296
2.000	305

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes ronds Ø25 x1,5 non dépassant écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec bouchons et pattes d'emboîtement à visser sur place

HERCULEOS N° 2A

BARREAUX TRAVERSANTS DEBOUCHÉS EN PARTIE HAUTE



PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	243
1.200	260
1.500	282
1.750	310
2.000	324

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes ronds Ø25 x1,5 dépassant écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur place

• SACHET DE 18 BOUCHONS NON MONTÉS	10 €	grille
• 18 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	24 €	grille
• COUPE BISAUTÉE EN PARTIE HAUTE	14 €	grille

BARREAUDAGE

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	49	1500	39	1500	37	1500	-	-
1.200	56	1700	46	1700	42	1700	-	-
1.500	58	2000	48	2000	45	2000	-	-
1.750	71	2250	58	2250	49	2250	69	2250
2.000	73	2500	60	2500	52	2500	72	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier



NOUS CONSULTER:

- Pour quantité > 40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

BARREAUDAGE METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

HERCULEOS

N°1B, N°2B et N°3



BARREAUX CARRÉS

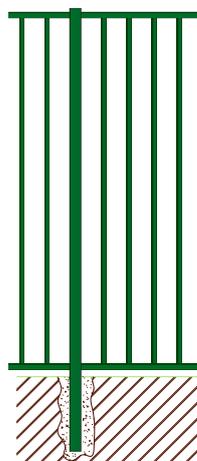


- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440.
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes carrés 25x25x1,5 positionnés de face 25 ou en losange entre traverses. écartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø16 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur place

• SACHET DE 18 BOUCHONS (25x25) NON MONTÉS	10 € grille
• 18 BOUCHONS (25x25) MONTÉS EN USINE	24 € grille
• COUPE BISAUTÉE EN PARTIE HAUTE	14 € grille

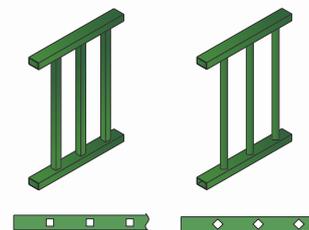


HERCULEOS N°1B

BARREAUX TUBES CARRÉS 25x25
NON TRAVERSANT

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	240
1.200	256
1.500	278
1.750	304
2.000	312

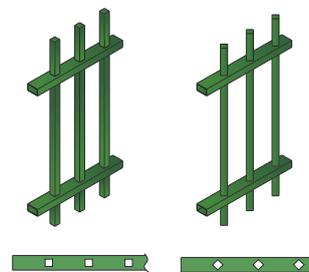


HERCULEOS N°2B

BARREAUX TUBES CARRÉS 25x25 POSITIONNÉS DE FACE 25 OU EN LOSANGE TRAVERSANTS LES LISSES ET DEBOUCHÉS

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	251
1.200	265
1.500	288
1.750	314
2.000	322



BARREAUX 50x10 EN APPLIQUE

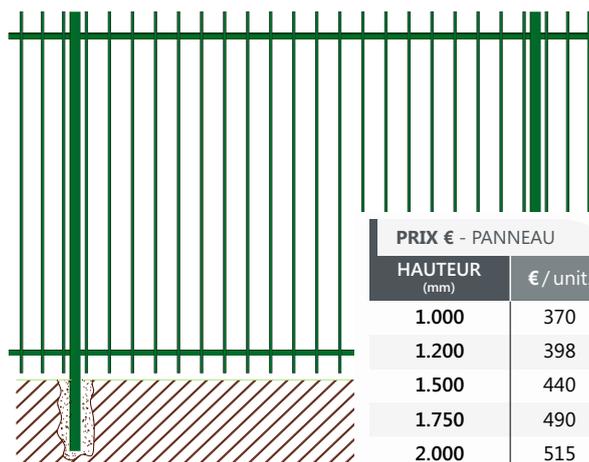
CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt, largeur du panneau 2440
- Traverses de section 50x30 x2 en tube sendzimir
- Barreaux: tubes 50x10 debouchés, soudés en applique sur les lisses, écartement 110mm entre barreaux maxi, dépassant 200mm en partie haut et 100mm en partie base
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur place

• SACHET DE 21 BOUCHONS (50x10) NON MONTÉS	18 € grille
• 21 BOUCHONS (50x10) MONTÉS EN USINE	32 € grille

HERCULEOS N°3

BARREAUX 50x10 EN APPLIQUE



PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	370
1.200	398
1.500	440
1.750	490
2.000	515

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité > 40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	49	1500	39	1500
1.200	56	1700	46	1700
1.500	58	2000	48	2000
1.750	71	2250	58	2250
2.000	73	2500	60	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

BARREAUDAGE METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

FLEUR DE LYS

N°1 et N°2



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

FLEUR DE LYS N°1

BARREAUX TUBES RONDS Ø25 ET FLEUR DE LYS



CARACTÉRISTIQUES

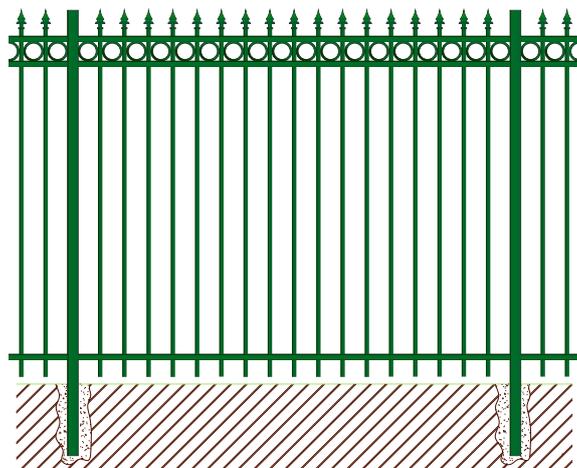
- Entraxe des poteaux 2,5mt
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 avec fer de lance soudés type fleur de lys. 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés 60x60 mm ou ronds Ø 60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	303
1.200	331
1.500	360
1.750	386
2.000	406

FLEUR DE LYS N°2

BARREAUX TUBES RONDS Ø25 ET FLEUR DE LYS AVEC RONDS



CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 avec fer de lance soudés type fleur de lys. 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés 60x60 mm ou ronds Ø 60 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	448
1.200	476
1.500	505
1.750	531
2.000	551

BARREAUDAGE

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	49	1500	39	1500	37	1500	-	-
1.200	56	1700	46	1700	42	1700	-	-
1.500	58	2000	48	2000	45	2000	-	-
1.750	71	2250	58	2250	49	2250	69	2250
2.000	73	2500	60	2500	52	2500	72	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité > 40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105

BARREAUDAGE ALLEATOIR METALLIQUE

SENDZIMIR THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

CANNISSE

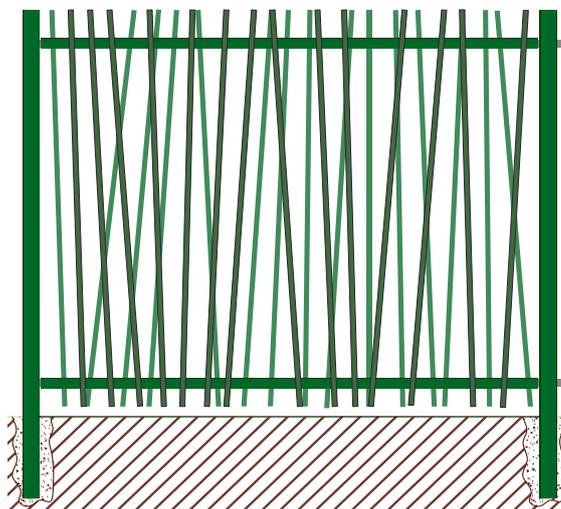
N°1 et N°2



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2,5 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CANNISSE N°1

BARREAUX DROITS PLAQUÉS DE PART ET D'AUTRES DES TRAVERSES ET FIXÉS ALLEATOIREMENT



CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie basse
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

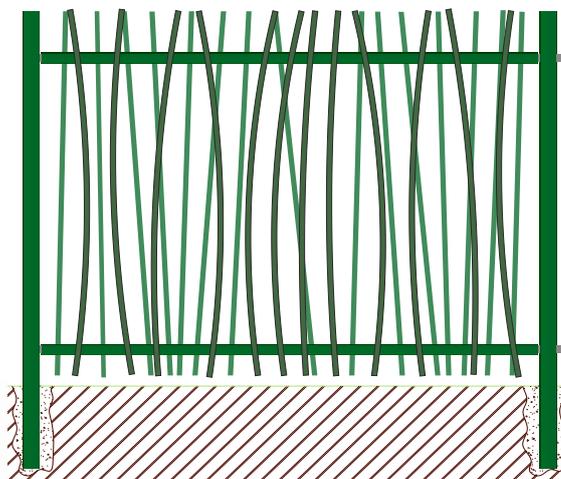
PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	302
1.200	321
1.500	350
1.750	385
2.000	397

• SACHET DE 31 BOUCHONS NON MONTÉS	17,20 € grille
• 31 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	43,30 € grille

CANNISSE N°2

BARREAUX DROITS CÔTÉ INTERIEUR ET CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR, PLAQUÉS AUX TRAVERSES ET FIXÉS ALLEATOIREMENT



CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe des poteaux 2,5mt,
- Traverses de section 50x30
- Barreaux: tubes ronds Ø25 x1,5 droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.
- Barreaux: tubes ronds Ø25 débouchés et plaqués de part et d'autres des traverses et soudés alleatoirement dépassant des traverses 200mm en partie haute et 100mm en partie basse.
- Poteaux en tubes carrés section 60x60 mm ou ronds Ø60 mm avec pattes d'emboîtement à visser sur chantier.

PRIX € - PANNEAU

HAUTEUR (mm)	€/unit.
1.000	342
1.200	361
1.500	390
1.750	425
2.000	437

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm avec U de fixation		POTEAU CARRÉ 60x60x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x2 mm sans perçage		POTEAU ROND Ø60 x3 mm sans perçage	
	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur	€/unit.	hauteur
1.000	49	1500	39	1500	37	1500	-	-
1.200	56	1700	46	1700	42	1700	-	-
1.500	58	2000	48	2000	45	2000	-	-
1.750	71	2250	58	2250	49	2250	69	2250
2.000	73	2500	60	2500	52	2500	72	2500

prix comprend:
«U» de fixation soudés au poteau

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

prix comprend:
colliers de fixation à fixer sur chantier

NOUS CONSULTER:

- Pour quantité > 40 panneaux
- Pour du sur mesure

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation | M 105



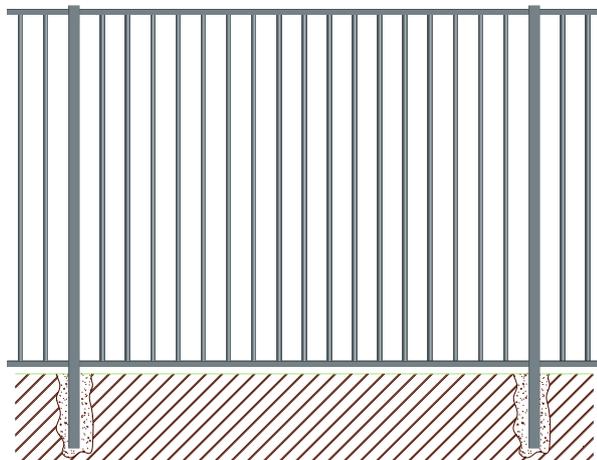
BARREAUX RONDS



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

ULISSE N°1

BARREAUX NON TRAVERSANT RONDS



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

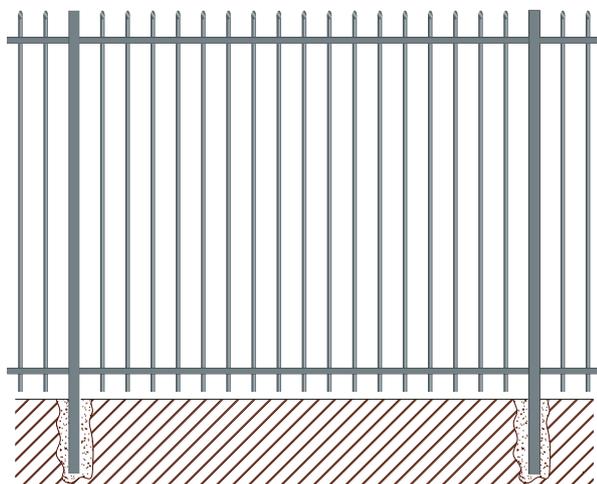
- Entraxes des poteaux 2,08 m
 - Traverses de section 50x30 x2
 - Barreaux tubes ronds Ø25 x2
- ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU € / unit.	POTEAU 80x80x3 € / unit.	hauteur
1.000	198	63	1500
1.200	233	70	1700
1.500	240	72	2000
1.750	276	76	2250
2.000	283	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

ULISSE N°2

BARREAUX TRAVERSANT EN PARTIE HAUTE ET BASSE



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
 - Traverses de section 50x30 x2
 - Barreaux tubes ronds Ø25 x2
- ecartement 110mm.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm

• SACHET DE 14 BOUCHONS NOIR NON MONTÉS	8 € grille
• 14 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	19 € grille
• COUPE BISAUTÉÉ EN PARTIE HAUTE	11 € grille

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU € / unit.	POTEAU 80x80x3 € / unit.	hauteur
1.000	208	63	1500
1.200	245	70	1700
1.500	252	72	2000
1.750	290	76	2250
2.000	298	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

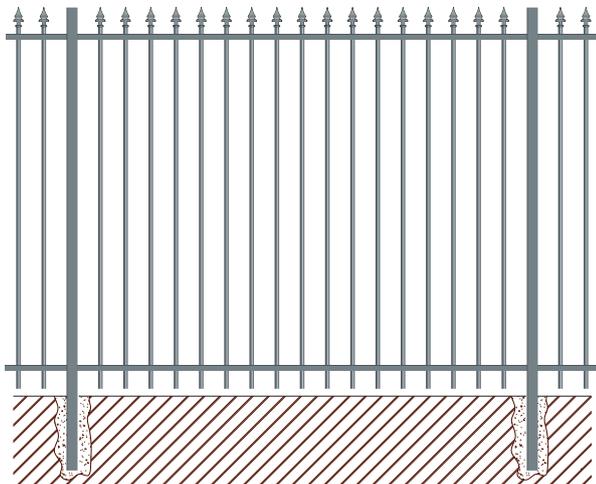
Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard; 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

FER-DE-LANCE N°1

BARREAUX TRAVERSANT AVEC FER-DE-LANCE



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 ou tubes carrés 25x25
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3 €/unit.	hauteur
1.000	306	63	1500
1.200	341	70	1700
1.500	348	72	2000
1.750	384	76	2250
2.000	391	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation
synthétique à fixer
sur chantier

BARREAUX CARRÉS

ULISSE N°3

BARREAUX NON TRAVERSANT CARRÉS



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux tubes carrés 30x30 x2
ecartement 110mm entre barreaux maxi.
- Poteaux en tubes carrés section 80x80 x2 mm

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3 €/unit.	hauteur
1.000	209	63	1500
1.200	246	70	1700
1.500	253	72	2000
1.750	291	76	2250
2.000	299	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation
synthétique à fixer
sur chantier

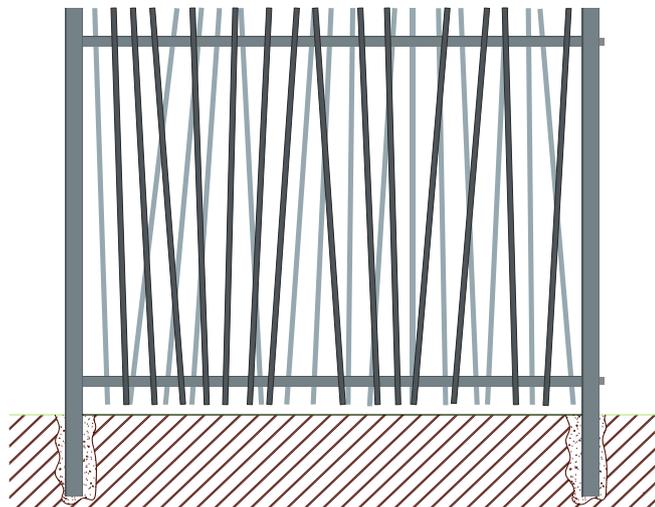
Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard; 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation



- 1 PANNEAU + 1 POTEAU / 2 = PRIX DU ML
- MINIMUM DE QUANTITÉ: 10 PANNEAUX
- < 10 PANNEAUX +VALUE DE 10%

CANNISSE N°1 ALU

BARREAUX DROITS FIXÉS ALLEATOIREMENT DE PART ET D'AUTRES DES TRAVERSES



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

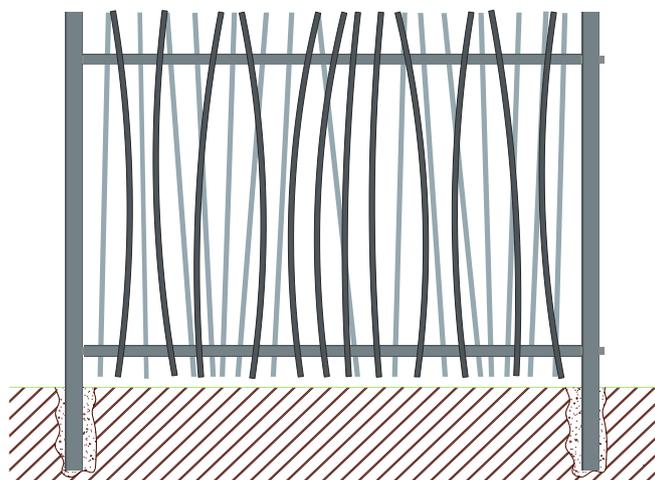
- Entraxes des poteaux 2,08 m aluminium
- Traverses de section 50x30 x2 aluminium
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, écartement 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie basse.
- Poteaux en tubes aluminium carrés section 80x80 x2 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier.

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3 €/unit.	hauteur
1.000	258	63	1500
1.200	303	70	1700
1.500	312	72	2000
1.750	359	76	2250
2.000	368	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

CANNISSE N°2 ALU

BARREAUX DÉPASSANT EN PARTIE HAUTE ET BASSE, DROITS CÔTÉ INTÉRIEURES ET CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR ET FIXÉS ALEATOIREMENT



PANNEAU DE 2.000 DE LARGE

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxes des poteaux 2,08 m
- Traverses de section 50x30 x2
- Barreaux en tube aluminium ronds Ø25 x2 droits côté intérieur et cintrés côté extérieur,
- Barreaux tubes ronds Ø25 x2 débouchés et plaqués de part et d'autres des traverses et soudés alleatoirement dépassant des traverses 200mm en partie haute et 100mm en partie basse
- Poteaux en tubes aluminium carrés section 80x80 x2 mm avec pattes d'emboîtement soudées ou à visser sur chantier.

• SACHET DE 26 BOUCHONS NON MONTÉS	15 € grille
• 26 BOUCHONS MONTÉS EN USINE	35 € grille

HAUTEUR CLÔTURE (mm)	PANNEAU €/unit.	POTEAU 80x80x3 €/unit.	hauteur
1.000	289	63	1500
1.200	339	70	1700
1.500	349	72	2000
1.750	402	76	2250
2.000	412	84	2500

prix comprend:
embouts de fixation synthétique à fixer sur chantier

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. • RAL standard; 6005, 7016 • RAL hors standard sur consultation

CLÔTURES ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

LIVRÉE EN KIT

BRISE-VUE

LIGNE HORIZONTALE



26 RALS STANDARDS
MAT OU TEXTURÉ



ATOUTS INCONTESTABLES



DURABLE



PEU D'ENTRETIEN



RAPIDE À POSER



INTIMITÉ
PRÉSERVÉE



POTEAUX
80x80 / 80x25



HAUTEUR
420 à 2030 mm



POTEAU MULTIDÉPART ALUMINIUM

Les diverses implantations du poteau multifonction au sol ou sur muret.

Utilisé en départ et finition, en poteau d'angle et intermédiaire, il suffit d'insérer les cloisoirs sur les faces du poteau non utilisés.

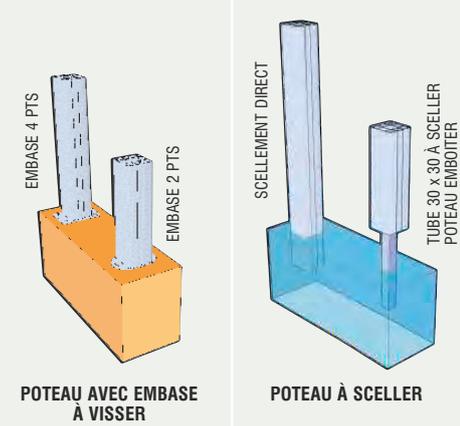
D'installation rapide il suffit de le sceller ou le visser sur muret ou au sol, ensuite enfiler les lames et les cloisoirs dans les poteaux.

Les cloisoirs qui servent de câles entre les lisses sont prédecoupés en usine.

Toutes les clôtures de la gamme horizontale sont équipées de poteaux multidépart, les hauteurs des poteaux sont en fonction de la hauteur des clôtures (se reporter aux tableaux du tarif et croquis des clôtures).

En fonction de la clôture, nous vous conseillons de réduire l'entraxe des poteaux lorsque vous dépassez 1.200 mm de hauteur.

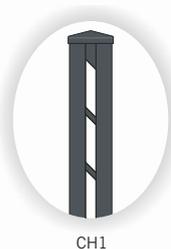
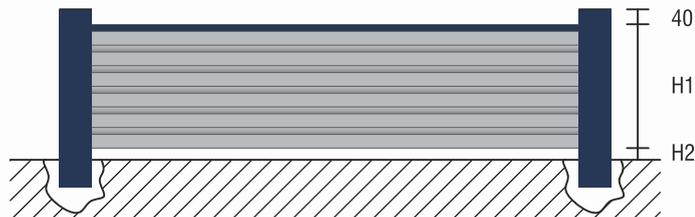
Nous vos conseillons une fixation par scellement pour plus de 1.200 mm de hauteur.



MODES DE FIXATION DES POTEAUX

HAUTEUR (mm)	MODES DE FIXATION
≤ 1000	avec embase 2 points de fixation, épaisseur 5 mm à visser au poteau
≤ 1600	avec tube acier 30x30 à sceller
≤ 1600	multidépart avec embase 4 points de fixation, 10 mm soudée et vissée au poteau
≤ 2100	multidépart par scellement direct

BARREAUDAGE



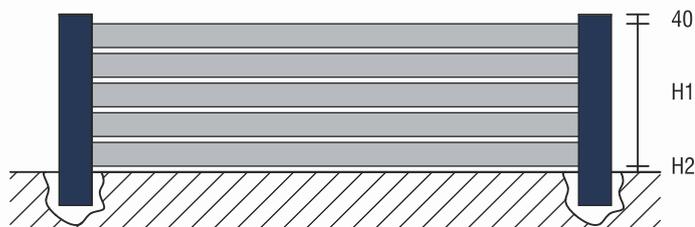
CH1

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH1 - LAMES PERSIENNEES

HAUTEUR HORS SOL	TARIF POTEAU	TARIF €/ (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
440	47	60	4
545	53	75	5
650	60	90	6
755	66	105	7
860	67	119	8
965	73	135	9
1070	78	150	10
1175	84	165	11
1280	91	180	12
1385	97	195	13
1490	104	210	14
1595	110	225	15
1700	115	240	16
1805	121	254	17
1910	126	270	18
2015	131	284	19

CH1 Clôture Lames «Brise-vue» Persiennées Ajourées

- Lames 110x20
- Enfilez (glissez) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux
- Poteaux de départ et intermédiaire avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Réduire l'entraxe avec une hauteur supérieure)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1800 mm
- Intervalle fixe entre les lames (un autre intervalle sur consultation)
- Hauteurs supérieures de clôtures, sur consultation



CH2

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH2 - LAMES 80x20 HORIZONTALES AJOURÉES

HAUTEUR HORS SOL	TARIF POTEAU	TARIF (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
420	47	56	4
520	53	70	5
620	60	84	6
720	66	98	7
820	67	112	8
920	72	126	9
1020	77	140	10
1120	82	154	11
1220	88	168	12
1320	94	182	13
1420	99	196	14
1520	105	210	15
1620	110	224	16
1720	115	238	17
1820	121	252	18
1920	126	266	19
2020	131	280	20

CH2 Clôture Lames 80x20 Horizontales Ajourées

- Enfilez (glissez) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux
- Poteaux avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Réduire l'entraxe avec une hauteur supérieure)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1800 mm
- Intervalle entre les lisses de 10 à 50 mm
- Poteau à sceller dans le muret

Intervalles entre les lisses :
ajour 20mm dans le tableau ci-contre



CH3

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH3 - PLEINE LAMES 100x20 HORIZONTALES

HAUTEUR HORS SOL	TARIF POTEAU	TARIF (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
430	47	48	4
530	53	60	5
630	60	72	6
730	66	84	7
830	67	96	8
930	72	108	9
1030	77	120	10
1130	82	132	11
1230	88	144	12
1330	94	156	13
1430	99	168	14
1530	105	180	15
1630	110	192	16
1730	115	204	17
1830	121	216	18
1930	126	228	19
2030	131	240	20

CH3 Clôture Pleine Lames 100x20 Horizontales

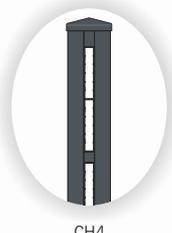
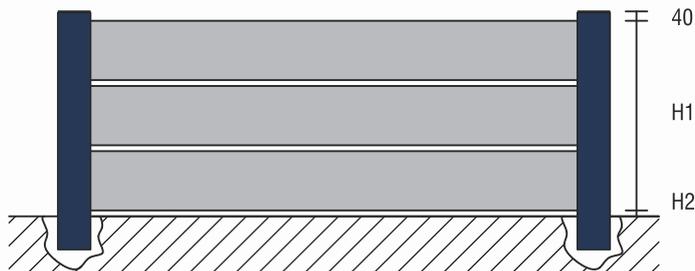
- Enfiler (glisses) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux ensuite fixer les profils «U» de finition sur la lisse haute et basse
- Poteaux de départ et intermédiaire avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Réduire l'entraxe avec une hauteur supérieur)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1600 mm
- Poteau à sceller dans le muret



Embase 2 points de fixation à visser au poteau ≤ 1.000 mm 20 € / unit.

Embase 4 points de fixation soudé au poteau ≤ 1.600 mm 30 € / unit.

Tube acier (30 x 30 mm) à sceller pour fixer le poteau 15 € / unit.



CH4

CH4 Clôture Lames 200x20 Horizontales Ajourées

- Enfilez (glissez) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux
- Poteaux avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Réduire l'entraxe avec une hauteur supérieure)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1800 mm
- Intervalle entre les lisses de 10 à 50 mm
- Poteau à sceller dans le muret

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH4 - LAMES 200x20 HORIZONTALES AJOURÉES			
HAUTEUR HORS SOL	TARIF € POTEAU	TARIF €/ (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
440	47	48	2
660	60	72	3
880	70	96	4
1100	81	120	5
1320	94	144	6
1540	105	168	7
1760	116	192	8
1980	128	216	9
2200	139	240	10



CH5

CH5 Clôture Pleine Lames 200x20 Horizontales

- Enfiler (glisses) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux ensuite fixer les profils «U» de finition sur la lisse haute et basse
- Poteaux de départ et intermédiaire avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Reduire l'entraxe avec une hauteur supérieure)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1600 mm
- Poteau à sceller dans le muret

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH5 - PLEINE LAMES 200x20 HORIZONTALES			
HAUTEUR HORS SOL	TARIF € POTEAU	TARIF €/ (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
430	47	48	2
630	60	72	3
830	67	96	4
1030	77	120	5
1230	88	144	6
1430	99	168	7
1630	110	192	8
1830	121	216	9
2030	131	240	10

Platine à visser (pour poteau) 20€/unit. pour hauteur 1200 maxi



CH6

CH6 Clôture Pleine Lames 300x20 Horizontales

- Enfiler (glisses) les lames et les closoirs prédécoupés dans les poteaux ensuite fixer les profils «U» de finition sur la lisse haute et basse
- Poteaux de départ et intermédiaire avec closoirs
- Entraxe des poteaux 2150 maxi, jusqu'à 1200 de hauteur (Réduire l'entraxe avec une hauteur supérieure)
- Entraxe des poteaux réduits à 1500 pour hauteur > 1600 mm
- Poteau à sceller dans le muret

TARIF CLÔTURE ET POTEAU A SCELLER CH6 - PLEINE LAMES 300x20 HORIZONTALES			
HAUTEUR HORS SOL	TARIF € POTEAU	TARIF €/ (ml) CLÔTURE	QT. de LAMES
630	60	72	2
930	72	108	3
1230	88	144	4
1530	105	180	5
1830	121	216	6
2130	136	252	7

Platine à visser (pour poteau) 20€/unit. pour hauteur 1200 maxi



Embase 2 points de fixation à visser au poteau ≤ 1.000 mm	20 € / unit.
Embase 4 points de fixation soudé au poteau ≤ 1.600 mm	30 € / unit.
Tube acier (30 x 30 mm) à sceller pour fixer le poteau	15 € / unit.

PORTAILS ALUMINIUM INDUSTRIEL



BATTANT



COULISSANT



AUTOPORTANT

à suivre | 

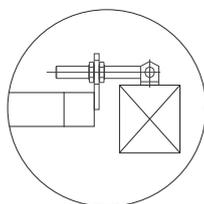
PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49 INDUSTRIEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



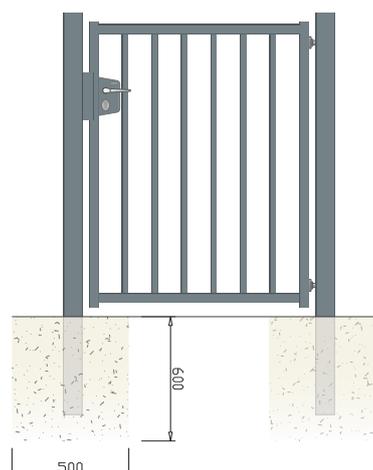
DESCRIPTIF TECHNIQUE

PORTAIL STANDARD		PASSAGE 6 METTRES MÁXI	
OSSATURE 50x50x3		BARREAUX 30x30x1,5	
PORTAIL RENFORCÉ		PASSAGE SUPERIEURES A 6 METTRES	
OSSATURE 80x80x3 < à 8m de passage	80x80x3 > à 8m de passage	BARREAUX 30x30x1,5	
PORTAIL RENFORCÉ		POUR MOTORISÉS PASSAGE 6 METTRES MÁXI	
MONTANTS 115x75 / 110x75	TRAVERSES 100x50x3 / 50x50x3	MENEAUX 50x50x3	BARREAUX 30x30x1,5

PORTILLON TYPE INDUSTRIEL ALU49

Après traitement chimique de l'aluminium etuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C. RAL standard. RAL: 6005, RAL: 9010, RAL: 9005, RAL: 7016, RAL: 5003, RAL: 3004.

RAL hors standard sur consultation





Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL INDUSTRIEL À 2 VANTAUX ALUMINIUM AVEC POTEAUX À SCELLER

CARACTÉRISTIQUES

- Gonds à réglage tridimensionnel
- Pour ouverture 180°
- Chapeau sur poteau
- Verrou au sol
- 4 bouchons plastiques
- Sabot au sol à visser ou à sceller
- Serrure à canon européen type Locinox

PRIX € - ALU49 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.000	768	845	1.383	1.562	1.742	1.920	2.227	-	-	-	-
1.250	801	894	1.450	1.602	1.828	2.111	2.414	2.818	3.219	4.357	4.469
1.500	837	941	1.517	1.697	1.946	2.205	2.551	2.978	3.361	4.628	4.753
1.750	945	1.063	1.660	1.882	2.195	2.567	2.826	3.316	3.736	5.056	5.198
2.000	955	1.079	1.682	1.914	2.238	2.492	3.037	3.503	3.919	5.343	5.490
2.250	1.175	1.358	1.948	2.236	2.472	2.844	3.210	3.874	4.320	5.790	5.974
2.500	1.188	1.374	1.996	2.347	2.603	2.895	3.387	4.051	4.523	5.974	6.245
	PORTILLON		PORTAIL								

POTEAUX

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR								
	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.000	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	-	-	-	-
1.250	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
1.500	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
1.750	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.000	80x80	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.250	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
2.500	80x80	80x80	80x80	100x100	100x100	100x100	100x100	150x150	150x150	200x200	200x200
	PORTILLON		PORTAIL								

POTEAUX avec 500mm de scellement

HAUTEUR	80x80 x3	100x100 x4	150x150 x4	200x200 x5
1.000	78	144	304	340
1.250	89	149	312	360
1.500	105	154	320	385
1.750	115	174	352	405
2.000	131	185	368	424
2.250	147	205	398	459
2.500	162	225	430	498

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200	86 € unit
• PLATINES POUR GONDS	46 € unit
• OPTIONS	page 102 a 103
• RAL HORS STANDARD	300 € cde

PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

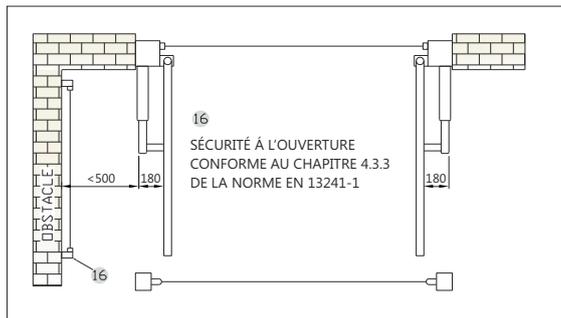
ALU49c

INDUSTRIEL et COLLECTIF



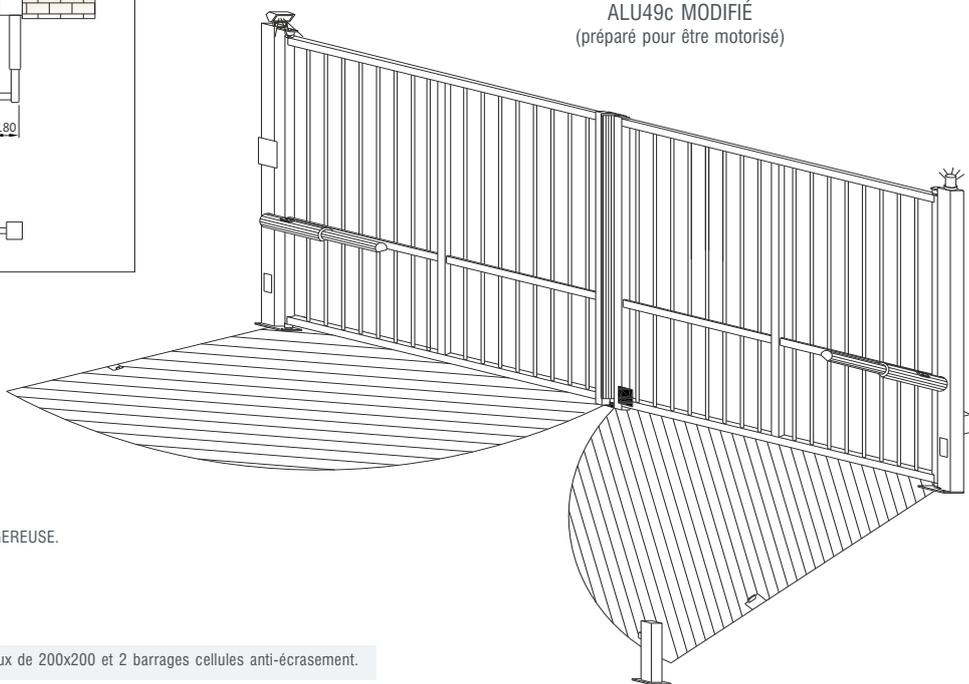
AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL À 2 VANTAUX
ALU49c MODIFIÉ
(préparé pour être motorisé)

HOMOLOGATION DU C.S.T.B	
N° BV 09 - 713	N° BV 14 - 171
N° BV 11 - 755	N° BV 15 - 522
N° BV 12 - 997	N° BV 16 - 491
N° BV 12 - 998	N° BV 17 - 654
N° BV 13 - 549	N° BV 18 - 1129



LA ZONE DE MOUVEMENT DES VANTAUX EST UNE ZONE DANGEREUSE.
ELLE EST REPRESENTÉE EN HACHURÉ ET DOIT ÊTRE LIBRE
PENDANT LE MOUVEMENT DES VANTAUX.

* Dans le cas d'une installation en tunnel, prévoir des poteaux de 200x200 et 2 barrages cellules anti-écrasement.

CARACTÉRISTIQUES

JUSQU'À 8M DE PASSAGE

- Traverses: 50x50x3 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure.
- Barreaudage: tube 30x30x2
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables

- Câbles ou chaînette antichutes
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux
- Finition: Après traitement chimique de l'aluminium étuvage et Thermolaquage, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (60 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

100° MAX
OUVERTURE

MOTORISATION / Pack de Base FP A49

Composants du portail motorisé

- 2 opérateurs (verins) FP A49 avec ou sans blocage, pour utilisation intensive, avec déverrouillage à clé,
- 1 coffret avec logique de commande
- 2 jeux de cellules
- 2 colonnettes pour cellule
- 1 feu de signalisation
- 1 éclairage de zone
- 1 Dossier technique de certification avec déclaration de conformité EN13241-1
- 1 récepteur radio
- 1 émetteur radio
- 1 serrure Electrique verrouillage au sol (avec moteur réversible)
- 1 palpeur de sécurité



Portail >5m il est obligatoire une serrure de sol (sur les bloquants)

NOTA: Adaptation de votre Motorisation sur ALU49c dans nos Ateliers, il suffit de nous faire parvenir votre motorisation ou les pattes de fixation moteurs avec les côtes d'implantation avant fabrication, autrement renfort avec des platines soudées à l'emplacement des pattes moteur prêt à être percées et taraudées par vos soins sur chantier.

- Montage des pattes moteurs et laquage à la couleur du portail 120€ PP / Portail

PORTAIL/PORTILLON ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49c

INDUSTRIEL et COLLECTIF



AVEC TRAVERSE MEDIANE EN TUBE,
CABLES ANTICHUTES ET 1 DOUCHETTE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 50x50x2 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure
- Barreaudage: tube 30x30x2
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux

RIX € - ALU49c

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.517	2.690	2.939	3.180	3.498	3.899	3.551	3.724	3.973	4.214	4.532	4.933	3.647	3.820	4.069	4.310	4.628	5.029
1.500	2.652	2.847	3.124	3.418	3.658	4.041	3.702	3.897	4.174	4.468	4.708	5.091	3.832	4.027	4.304	4.598	4.838	5.221
1.750	2.743	2.951	3.248	3.540	3.996	4.416	3.857	4.065	4.362	4.654	5.110	5.530	3.963	4.171	4.468	4.760	5.216	5.636
2.000	2.877	3.107	3.433	3.750	4.183	4.599	4.023	4.253	4.579	4.896	5.329	5.745	4.135	4.365	4.691	5.008	5.441	5.857
2.250	2.967	3.212	3.555	3.900	4.554	5.000	4.173	4.418	4.761	5.106	5.760	6.206	4.295	4.540	4.883	5.228	5.882	6.328
2.500	3.070	3.325	3.685	4.125	4.731	5.203	4.340	4.595	4.955	5.395	6.001	6.473	4.476	4.731	5.091	5.531	6.137	6.609

PORTAIL MANUEL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150 A SCELLER

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200 A SCELLER

RIX € - ALU 49 - PORTILLON RENFORCÉ

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	833	936	911	1.014	977	1.080
1.250	872	986	961	1.075	1.021	1.135
1.500	930	1.063	1.035	1.168	1.084	1.217
1.750	969	1.113	1.084	1.228	1.143	1.287
2.000	1.028	1.190	1.159	1.321	1.213	1.375
2.250	1.068	1.240	1.215	1.387	1.273	1.445
2.500	1.120	1.298	1.282	1.460	1.345	1.523

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

RIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 €	unit
• DOUCHETTE (PASSE FIL)	(compris)	40 €	unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	80 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		120 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METRES 50 A 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METRES 200 A 300 CYCLES //JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METRES 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)

- ORGANES DE COMMANDE (voir options) 150 € net

page 105

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

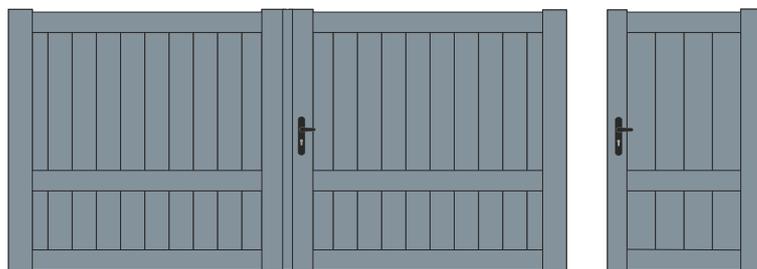
REMPLISSAGE PERIDOT



PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince-doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein lames de 100x20 ou 200x20 verticales ou horizontales.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

RIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - PERIDOT

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.547	2.829	3.125	3.430	3.565	3.847	4.143	4.448	3.637	3.919	4.215	4.520
1.250	2.680	2.995	3.325	3.655	3.714	4.029	4.359	4.689	3.810	4.125	4.455	4.785
1.500	2.879	3.243	3.624	4.020	3.929	4.293	4.674	5.070	4.059	4.423	4.804	5.200
1.750	3.011	3.408	3.824	4.240	4.125	4.522	4.938	5.354	4.231	4.628	5.044	5.460
2.000	3.209	3.656	4.123	4.590	4.335	4.782	5.249	5.716	4.467	4.914	5.381	5.848
2.250	3.343	3.825	4.324	4.827	4.549	5.031	5.530	6.033	4.671	5.153	5.652	6.155
2.500	3.475	3.986	4.525	5.064	4.745	5.256	5.795	6.334	4.881	5.392	5.931	6.470

PORTAIL MOTRISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTRISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

RIX € - ALU 49 - PORTILLON - PERIDOT

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	846	971	924	1.049	990	1.115
1.250	895	1.035	984	1.124	1.044	1.184
1.500	967	1.132	1.072	1.237	1.121	1.286
1.750	1.015	1.196	1.130	1.311	1.189	1.370
2.000	1.088	1.293	1.219	1.424	1.273	1.478
2.250	1.136	1.357	1.283	1.504	1.341	1.562
2.500	1.284	1.421	1.446	1.583	1.509	1.646

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

RIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	40 €	unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTRISATION	(compris)	80 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motrisation			
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette de client		120 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils de client		120 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motrisable sans serrure

Tous les kits de motrisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTRISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTRISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTRISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motrises Homologués CSTB)

- ORGANES DE COMMANDE (voir options) 150 € net

page 105

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motrisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REMPLISSAGE TOPAZE



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR LA TRAVERSE BASSE DE 150x50

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses : 90x50x3, 100x50x3 et 150x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein lames de 100x20 ou 200x20 verticales ou horizontales.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

RIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.440	2.728	3.053	3.379	3.458	3.746	4.071	4.397	3.530	3.818	4.143	4.469
1.250	2.553	2.885	3.243	3.603	3.587	3.919	4.277	4.637	3.683	4.015	4.373	4.733
1.500	2.743	3.120	3.529	3.939	3.793	4.170	4.579	4.989	3.923	4.300	4.709	5.119
1.750	2.869	3.278	3.719	4.159	3.983	4.392	4.833	5.273	4.089	4.498	4.939	5.379
2.000	3.058	3.514	4.003	4.492	4.184	4.640	5.129	5.618	4.316	4.772	5.261	5.750
2.250	3.184	3.671	4.193	4.715	4.390	4.877	5.399	5.921	4.512	4.999	5.521	6.043
2.500	3.310	3.828	4.383	4.938	4.580	5.098	5.653	6.208	4.716	5.234	5.789	6.344

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

RIX € - ALU 49 - PORTILLON - TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	827	932	905	1.010	971	1.076
1.250	877	998	966	1.087	1.026	1.147
1.500	950	1.094	1.055	1.199	1.104	1.248
1.750	999	1.159	1.114	1.274	1.173	1.333
2.000	1.072	1.257	1.203	1.388	1.257	1.442
2.250	1.121	1.299	1.268	1.446	1.326	1.504
2.500	1.181	1.365	1.343	1.527	1.406	1.590

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

RIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703

- CHAINETTE SÉCURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1) (compris) 160 € unit
- DOUCHETTE (PASSE FIL) (compris) 40 € unit
- PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150 (compris) 86 € unit
- RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION (compris) 80 € unit
- TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU 39 € unit
- PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200
- VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3 180 € unit
- SERRURE ÉLECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS 230 € unit
- MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client 120 € unit
- PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client 120 € unit
- RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016) 300 € cde
- TRANSPORT SUR SITE 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net



POTEAUX ÉQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barres cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES //JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)

- ORGANES DE COMMANDE (voir options) 150 € net

page 105

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REPLISSAGE TOURMALINE



PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 50x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- 1/3 soubassement plein lames horizontales ou verticales de 100x20 ou 200x20.
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.437	2.675	2.923	3.171	3.455	3.693	3.941	4.189	3.527	3.765	4.013	4.261
1.250	2.540	2.800	3.073	3.346	3.574	3.834	4.107	4.380	3.670	3.930	4.203	4.476
1.500	2.693	2.988	3.297	3.606	3.743	4.038	4.347	4.656	3.873	4.168	4.477	4.786
1.750	2.795	3.113	3.446	3.779	3.909	4.227	4.560	4.893	4.015	4.333	4.666	4.999
2.000	2.948	3.301	3.670	4.039	4.074	4.427	4.796	5.165	4.206	4.559	4.928	5.297
2.250	3.050	3.426	3.820	4.214	4.256	4.632	5.026	5.420	4.378	4.754	5.148	5.542
2.500	3.152	3.551	3.970	4.389	4.422	4.821	5.240	5.659	4.558	4.957	5.376	5.795

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	833	936	911	1.014	977	1.080
1.250	872	986	961	1.075	1.021	1.135
1.500	930	1.063	1.035	1.168	1.084	1.217
1.750	969	1.113	1.084	1.228	1.143	1.287
2.000	1.028	1.190	1.159	1.321	1.213	1.375
2.250	1.068	1.240	1.215	1.387	1.273	1.445
2.500	1.120	1.298	1.282	1.460	1.345	1.523

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	40 €	unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	80 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette de client		120 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils de client		120 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net
- ORGANES DE COMMANDE (voir options) page x

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REPLISSAGE TANZITE



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR TRAVERSE MEDIANE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- 3/4 soubassement plein lames horizontales ou verticales de 100x20 ou 200x20.
- 1/4 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.548	2.819	3.102	3.385	3.566	2.837	4.120	4.403	3.638	2.909	4.192	4.475
1.250	2.672	2.971	3.285	3.599	3.706	4.005	4.319	4.633	3.802	4.101	4.415	4.729
1.500	2.856	3.200	3.560	3.920	3.906	4.250	4.610	4.970	4.036	4.380	4.740	5.100
1.750	2.978	3.352	3.743	4.134	4.092	4.466	4.857	5.248	4.198	4.572	4.963	5.354
2.000	3.163	3.580	4.018	4.456	4.289	4.706	5.144	5.582	4.421	4.838	5.276	5.714
2.250	3.286	3.732	4.201	4.670	4.492	4.938	5.407	5.876	4.614	5.060	5.529	5.998
2.500	3.409	3.890	4.384	4.878	4.679	5.160	5.654	6.148	4.815	5.296	5.790	6.284

PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

Remplissage Tanzanite avec Decoupe Laser

- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André.
- Decoupe Laser, sur le toile de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.



Options Decoupe Laser: page 103

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	895	1.017	973	1.095	1.039	1.161
1.250	942	1.080	1.031	1.169	1.091	1.229
1.500	1.013	1.174	1.118	1.279	1.167	1.328
1.750	1.061	1.237	1.176	1.352	1.235	1.411
2.000	1.132	1.330	1.263	1.461	1.317	1.515
2.250	1.179	1.392	1.326	1.539	1.384	1.597
2.500	1.226	1.454	1.388	1.616	1.451	1.679

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703

- CHAINETTE SECURITE ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1) (compris) 160 € unit
- DOUCHETE (PASSE FIL) (compris) 40 € unit
- PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150 (compris) 86 € unit
- RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION (compris) 80 € unit
- TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU 39 € unit
- PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200 180 € unit
- VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3 230 € unit
- SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS 120 € unit
- MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client 120 € unit
- PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du cable d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client 120 € unit
- RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016) 300 € cde
- TRANSPORT SUR SITE 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barreaux cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES //JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net
- ORGANES DE COMMANDE (voir options) page x

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

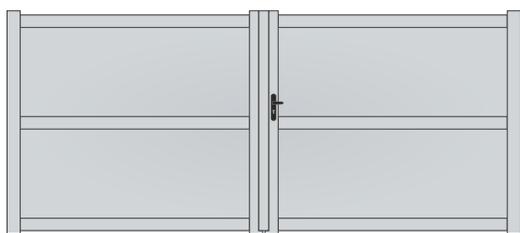
REMPLISSAGE OPALE



PORTAIL COLLECTIF

MOTRISABLE SUR TRAVERSE CENTRAL

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



+ value | Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein, composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

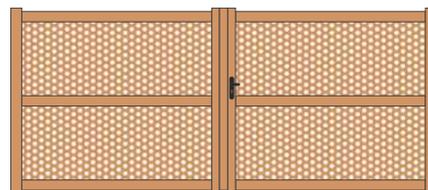
PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - OPALE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.817	3.034	3.358	3.682	3.835	4.052	4.376	4.700	3.907	4.124	4.448	4.772
1.250	2.970	3.216	3.577	3.938	4.004	4.250	4.611	4.972	4.100	4.346	4.707	5.068
1.500	3.199	3.487	3.905	4.323	4.249	4.537	4.955	5.373	4.379	4.667	5.085	5.503
1.750	3.351	3.668	4.125	4.578	4.465	4.782	5.239	5.692	4.571	4.888	5.345	5.798
2.000	3.580	3.939	4.451	4.963	4.706	5.065	5.577	6.089	4.838	5.197	5.709	6.221
2.250	3.733	4.120	4.671	5.222	4.939	5.326	5.877	6.428	5.061	5.448	5.999	6.550

PORTAIL MOTORISABLE SANS POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 150x150 PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 200x200

Remplissage sans plus value

composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8.



Avec plus value: Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options - page 100)

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - OPALE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	927	1.064	1.005	1.142	1.071	1.208
1.250	980	1.134	1.069	1.223	1.129	1.283
1.500	1.059	1.240	1.164	1.345	1.213	1.394
1.750	1.112	1.310	1.227	1.425	1.286	1.484
2.000	1.191	1.416	1.322	1.547	1.376	1.601
2.250	1.244	1.486	1.391	1.633	1.449	1.691

SANS POTEAUX AVEC POTEAUX 80x80 A SCELLER AVEC POTEAUX 100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	LARGEUR	
	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 € unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	40 € unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 € unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	80 € unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 € unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation		
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200		
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 € unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 € unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 € unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		120 € unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 € cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 € net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteau de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTRISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)

- ORGANES DE COMMANDE (voir options) 150 € net page x

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

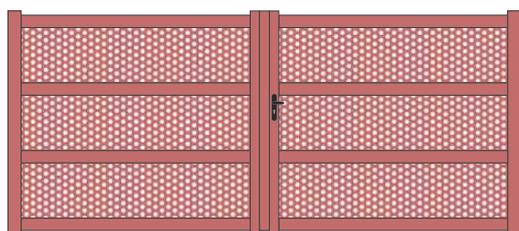
REMPLISSAGE IRIS



PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR LA TRAVERSE INTERMEDIAIRE BASSE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



+ value | Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

CARACTÉRISTIQUES

- Traverses : 90x50x3 et 100x50x3.
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Remplissage plein, composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée.
- Poteaux à sceller ou à visser : 150x150 ou 200x200.
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables.
- Trappes de visite sur poteaux.
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.903	3.239	3.591	3.943	3.921	4.257	4.609	4.961	3.993	4.329	4.681	5.033
1.250	3.061	3.436	3.829	4.222	4.095	4.470	4.863	5.256	4.191	4.566	4.959	5.352
1.500	3.298	3.731	4.185	4.639	4.348	4.781	5.235	5.689	4.478	4.911	5.365	5.819
1.750	3.455	3.928	4.423	4.918	4.569	5.042	5.537	6.032	4.675	5.148	5.643	6.138
2.000	3.691	4.223	4.779	5.335	4.817	5.349	5.905	6.461	4.949	5.481	6.037	6.593
2.250	3.850	4.419	5.068	5.617	5.056	5.625	6.274	6.823	5.178	5.747	6.396	6.945

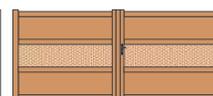
PORTAIL MOTORISABLE
SANS POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 150x150

PORTAIL MOTORISABLE
AVEC POTEAUX 200x200

Remplissage sans plus value

composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8.



Avec plus value: Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30
(voir options - page 100)

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	1.008	1.156	1.086	1.234	1.152	1.300
1.250	1.065	1.233	1.154	1.322	1.214	1.382
1.500	1.151	1.348	1.256	1.453	1.305	1.502
1.750	1.209	1.424	1.324	1.539	1.383	1.598
2.000	1.295	1.539	1.426	1.670	1.480	1.724
2.250	1.353	1.615	1.500	1.762	1.558	1.820

SANS
POTEAUX

AVEC POTEAUX
80x80 A SCELLER

AVEC POTEAUX
100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664

• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	40 €	unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	80 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		120 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES //JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES //JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)

- ORGANES DE COMMANDE (voir options) 150 € net

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

BATTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU49

REMPLEISSAGE CANNISSE

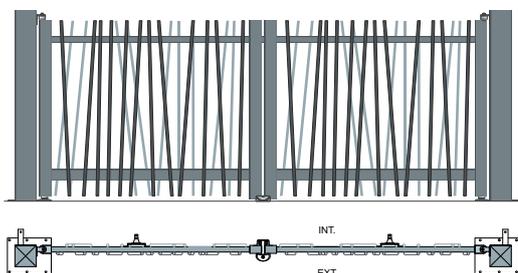
Fabrication sur mesure
modifiable avec options



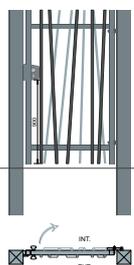
PORTAIL COLLECTIF

MOTORISABLE SUR TRAVERSE BASSE

PORTAIL
ALU 49 CANNISSE



PORTILLON
ALU 49 CANNISSE



CARACTÉRISTIQUES

- Traverses: 50x50x3 et 100x50x3
- Montant côté pivot 115x75 demi rond côté pilier en antipince doigts et 110x75 côté serrure.
- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés alleatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.
- Traverse pour automatisme en tube 100x50x3 renforcée
- Poteaux à sceller ou à visser: 150x150 ou 200x200
- Pivot sur roulement à billes avec platines réglables
- Trappes de visite sur poteaux
- Platine de renfort pour fixation des pattes moteurs sur poteaux.

PRIX € - ALU49 - 2 VANTAUX - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.000	2.613	2.875	3.147	3.420	3.631	3.893	4.165	4.438	3.703	3.965	4.237	4.510
1.250	2.726	3.012	3.312	3.613	3.760	4.046	4.346	4.647	3.856	4.142	4.442	4.743
1.500	2.894	3.219	3.559	3.899	3.944	4.269	4.609	4.949	4.074	4.399	4.739	5.079
1.750	3.007	3.356	3.723	4.089	4.121	4.470	4.837	5.203	4.227	4.576	4.943	5.309
2.000	3.175	3.563	3.969	4.375	4.301	4.689	5.095	5.501	4.433	4.821	5.227	5.633
2.250	3.287	3.701	4.134	4.567	4.493	4.907	5.340	5.773	4.615	5.029	5.467	5.895
2.500	3.399	3.838	4.299	4.760	4.669	5.108	5.569	6.030	4.805	5.244	5.705	6.166

PORTAIL MOTORISABLE SANS POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 150x150 PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX 200x200

PRIX € - ALU 49 - PORTILLON - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR		LARGEUR		LARGEUR	
	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
1.000	916	1.030	994	1.108	1.060	1.174
1.250	959	1.085	1.048	1.174	1.108	1.234
1.500	1.023	1.169	1.128	1.274	1.177	1.323
1.750	1.066	1.224	1.181	1.339	1.240	1.398
2.000	1.131	1.309	1.262	1.440	1.316	1.494
2.250	1.175	1.364	1.322	1.511	1.380	1.569
2.500	1.232	1.428	1.394	1.590	1.457	1.653

SANS POTEAUX AVEC POTEAUX 80x80 A SCELLER AVEC POTEAUX 100x100 A SCELLER

PRIX € - POTEAUX (à sceller)

HAUTEUR	150x150 x4	200x200 x4
1.000	509	545
1.250	517	565
1.500	525	590
1.750	557	610
2.000	573	629
2.250	603	664
2.500	635	703



• CHAINETTE SECURITÉ ANTICHUTES pour les 2 vantaux (Obligatoire selon Norme EN 13241-1)	(compris)	160 €	unit
• DOUCHETE (PASSE FIL)	(compris)	40 €	unit
• PATINE SOUDÉE POUR POTEAUX 200x200 ou 150x150	(compris)	86 €	unit
• RENFORT SUR POTEAUX POUR MOTORISATION	(compris)	80 €	unit
• TRAPPE DE VISITE SUR POTEAU		39 €	unit
• PORTAIL 1 VANTAIL (Max 4 mètres pour la conformité) pour vantail > 4m sur consultation ainsi que la motorisation			
ajouter 15% (renfort ossature et pivot) et ajouter la plusvalue poteau 200x200			
• VANTAUX INÉGAUX 1/3 2/3		180 €	unit
• SERRURE ELECTRIQUE AVEC CABLE ET DOUCHETTE PASSE FILS		230 €	unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client		120 €	unit
• PRÉ-EQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils du client		120 €	unit
• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)		300 €	cde
• TRANSPORT SUR SITE		100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE		250 €	net



POTEAUX EQUIPÉS DE

- ✓ Poteaux de 150x150 à sceller avec une platine préparée pour le pivot de sol à visser.
- ✓ Equipés de Trappe de Visite
- ✓ Platine soudée à visser au sol pour le poteaux de 200x200
- ✓ Renfort du poteau avec une platine soudée à l'emplacement de la patte moteur

Portail motorisable sans serrure

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE



KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

- KIT ALU49 N°1A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 1.385 € net
- KIT ALU49 N°2B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL) 1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°3A - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 2.240 € net

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

- KIT ALU49 N°4B - POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 50 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES) 750 € net

- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net
- ORGANES DE COMMANDE (voir options) page x

Le prix des kits correspondent à une sélection de différents choix de fabricant de motorisation, pour toute demande spécifique en marque et référence veuillez nous consulter.

COULISSANT

**ALUMINIUM
INDUSTRIEL**



à suivre | 

COULISSANT ALUMINIUM

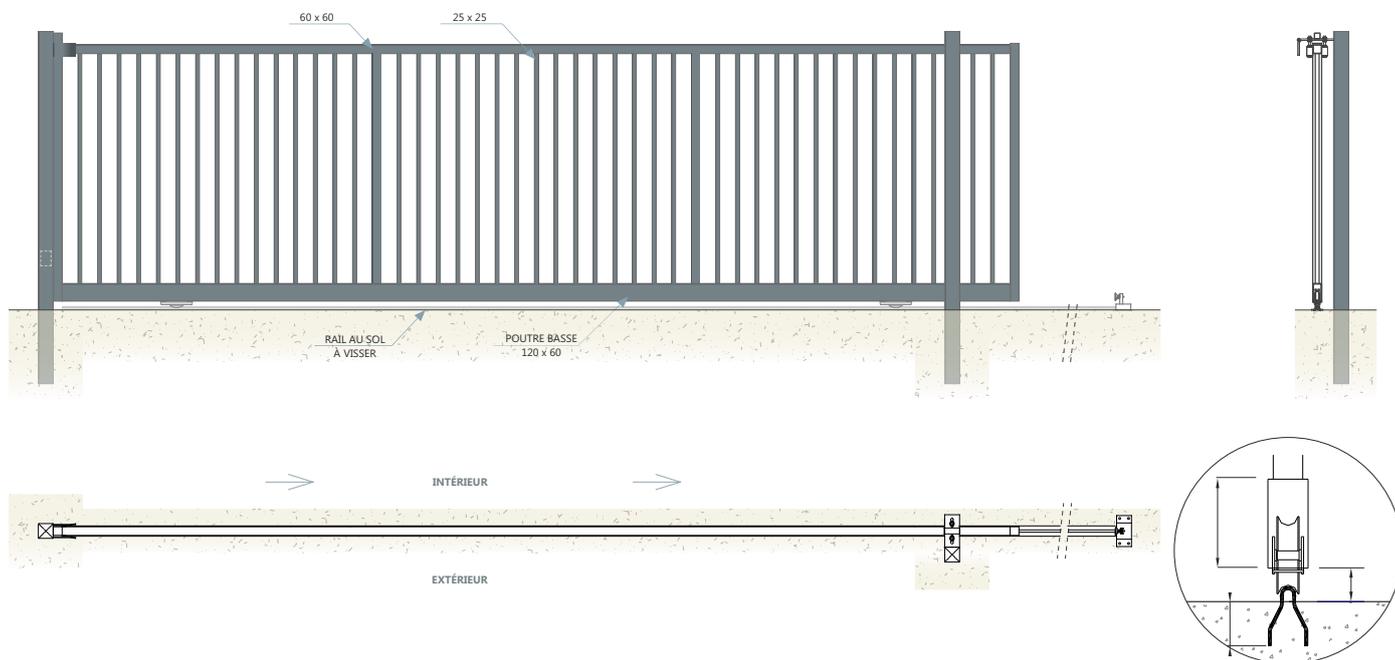
THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

POTEAUX À SCELLER

1 SIMPLE POTEAU DE GUIDAGE
passage ≤ 6 m

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
hauteur > 2 m

OSSATURE
50x100x3 passage ≤ 6 m
100x100x4 passage ≤ 10 m

POUTRE BASSE
100x100x4 passage ≤ 6 m
190x110x4 passage ≤ 10 m

1 SIMPLE POTEAU DE RECEPTION
passage ≤ 8 m barreaudés
passage ≤ 4 m pleins

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
passage > 6 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

MONTANT
50x50x3 passage ≤ 6 m
80x80x3 passage ≤ 10 m

REMPLEISSAGE POUR INDUSTRIEL
barreaux 30x30x2

RAIL AU SOL
rail à sceller
profil omega 55x55 à sceller

2 PORTIQUES DE GUIDAGE
passage > 8 m barreaudés
passage ≥ 6 m pleins

REMPLEISSAGE POUR COLLECTIF
barreaux 100x20x1,5

POTEAUX
100x100x4

1 PORTIQUE DE RECEPTION
passage > 8 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

REMPLEISSAGE PLEIN
lames 100x20 ou 200x20
ou tôles pleines ou perforées 30/10

ROUES AU SOL
Ø 120 | passage ≤ 6 m
Ø 120 2R | passage ≤ 10 m

PORTAIL COULISSANT ALU45 AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL

EQUIPÉ DE SERRURE LOCINOX

TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

ALUMINIUM

Après traitement chimique de l'aluminium étuvage et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004.
RAL hors standard sur consultation

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45

INDUSTRIEL et COLLECTIF



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse.
- Rail au sol à visser ou à sceller.
- Poteau ou Portique de guidage.
- Poteau ou Portique de réception .
- Poignée.
- Serrure type Locinox.

PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



SERRURE LOCINOX



POTEAU SIMPLE À SCELLER
(1 SEUL POTEAU)



PORTIQUE ALU À VISSER
(PORTIQUE UNIQUEMENT)

PRIX € - ALU45 - INDUSTRIEL

HAUTEUR	PORTAIL MANUEL								PORTAIL MOTORISABLE							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	2.405	2.746	3.144	3.495	4.157	4.851	4.786	5.414	2.607	2.979	3.408	3.829	4.522	5.247	5.291	5.950
1.500	2.518	2.893	3.210	3.535	4.379	5.067	4.920	5.621	2.720	3.126	3.474	3.869	4.744	5.463	5.425	6.157
1.750	2.600	2.982	3.404	3.912	4.622	5.301	5.691	6.242	2.802	3.215	3.668	4.246	4.987	5.697	6.196	6.778
2.000	2.641	3.036	3.495	4.064	4.709	5.470	5.860	6.485	2.843	3.269	3.759	4.398	5.074	5.866	6.365	7.021
2.250	3.073	3.506	4.161	4.572	5.426	6.141	6.960	7.029	3.314	3.778	4.464	4.906	5.791	6.537	7.465	7.565
2.500	3.113	3.560	4.231	4.655	5.673	6.388	7.090	7.142	3.354	3.832	4.534	4.989	6.038	6.784	7.595	7.678

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	184 € unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse	36 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...	page 104
• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL et COLLECTIF



PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

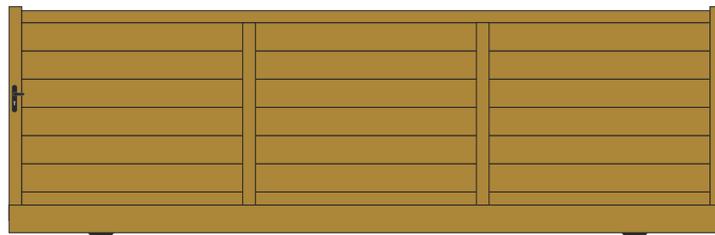
ALU45 PLEIN TYPE TOPAZE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse.
- Rail au sol à visser ou à sceller zingué.
- Poteau ou Portique de guidage.
- Poteau ou Portique de réception.
- Poignée.
- Serrure à crochet.

- Remplissage: Lames 100x20 ou 200x20 horizontales ou verticales
- Ossature: (100x50 < à 6m) et (100x100 > à 6m)
- Poutre basse: (100x100 < à 6m) et (190x110 > à 6m)



- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)

PRIX € - ALU A45 - PLEIN TYPE TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.960	3.352	4.233	4.873	5.521	6.170	3.162	3.585	4.536	5.285	5.964	6.644
1.500	3.179	3.622	4.568	5.275	5.984	6.694	3.381	3.855	4.871	5.687	6.427	7.168
1.750	3.362	4.030	4.866	5.652	6.402	7.153	3.564	4.302	5.169	6.064	6.845	7.627
2.000	3.594	4.326	5.227	6.093	6.905	7.717	3.796	4.598	5.530	6.505	7.348	8.191
2.250	4.076	4.670	5.643	6.655	7.539	8.422	4.317	4.942	5.946	7.067	7.982	8.896
2.500	4.370	4.967	6.048	7.238	-	-	4.611	5.239	6.351	7.650	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

OPTIONS et (+/-) VALUES

- PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception) 184 € unit
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) 31 € ml
- LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse 36 € ml

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ... page 104

• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net



MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

KITS MOTORISATIONS IRREVERSIBLES POUR INDUSTRIEL ET COLLECTIF Certifiés

- N°1 KIT FP-ECO IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES / JOURS) jusqu'à 6m de passage 850 € net
- N°2 KIT FP-ALU45 IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage 1.125 € net
- N°3 KIT FP-ALU IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage 1.280 € net

OPTIONS

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR PASSIF 47 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 96 € net

KITS MOTORISATIONS REVERSIBLES POUR COLLECTIF

- N°4 KIT FP REV-V9 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. NON CERTIFIÉ 1.450 € net
- N°5 KIT FP REV-V10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. CERTIFIÉ (CSTB) 1.775 € net

OPTIONS

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR PASSIF 47 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 96 € net

- DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net



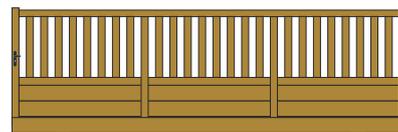
PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

ALU45 AVEC DIVERS REMPLISSAGES

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Remplissage Tourmaline

- 1/3 soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20



PRIX € - ALU A45 - TOURMALINE

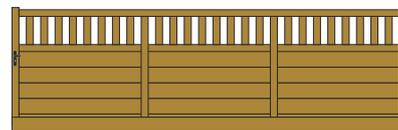
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.893	3.247	3.909	4.506	5.108	5.711	3.095	3.480	4.173	4.840	5.473	6.107
1.500	3.011	3.387	4.087	4.719	5.352	5.984	3.213	3.620	4.351	5.053	5.717	6.380
1.750	3.211	3.799	4.402	5.112	5.790	6.468	3.413	4.032	4.666	5.446	6.155	6.864
2.000	3.341	3.964	4.602	5.360	6.069	6.777	3.543	4.197	4.866	5.694	6.434	7.173
2.250	3.747	4.222	4.918	5.753	6.507	7.261	3.949	4.455	5.182	6.087	6.872	7.657
2.500	3.915	4.074	4.767	5.628	-	-	4.117	4.307	5.031	5.962	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Tanzanite

- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 1/4 environ de barreaudage en partie haute, barreaux 100x20



PRIX € - ALU A45 - TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3.337	3.750	4.479	5.137	5.844	6.551	3.539	3.983	4.743	5.471	6.209	6.947
1.500	3.480	3.927	4.699	5.401	6.147	6.893	3.682	4.160	4.963	5.735	6.512	7.289
1.750	3.723	4.390	5.080	5.872	6.677	7.481	3.925	4.623	5.344	6.206	7.042	7.877
2.000	3.879	4.590	5.323	6.171	7.015	7.858	4.081	4.823	5.587	6.505	7.380	8.254
2.250	4.326	4.898	5.703	6.642	7.544	8.446	4.528	5.131	5.967	6.976	7.909	8.842
2.500	4.521	5.126	5.982	6.995	-	-	4.723	5.359	6.246	7.329	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Tanzanite avec Decoupe Laser

- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André. Decoupe Laser, sur le tole de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.



PRIX € - ALU A45 - TANZANITE avec decoupe laser

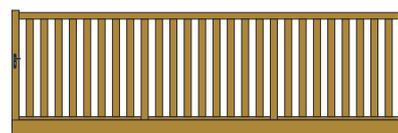
HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3.697	4.230	5.079	5.857	6.684	7.511	3.899	4.463	5.343	6.191	7.049	7.907
1.500	3.840	4.407	5.299	6.121	6.987	7.853	4.042	4.640	5.563	6.455	7.352	8.249
1.750	4.083	4.870	5.680	6.592	7.517	8.441	4.285	5.103	5.944	6.926	7.882	8.837
2.000	4.239	5.070	5.923	6.891	7.855	8.818	4.441	5.303	6.187	7.225	8.220	9.214
2.250	4.686	5.378	6.303	7.362	8.384	9.406	4.888	5.611	6.567	7.696	8.749	9.802
2.500	4.881	5.606	6.582	7.715	-	-	5.083	5.839	6.846	8.049	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage Barreaudé Type Citrine

- Remplissage total Barreaudé (compris montants raidisseurs)
- Barreaux 100x20 espacés +/- 70 mm



PRIX € - ALU A45 - BARREAUDÉ TYPE CITRINE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.772	3.071	3.678	4.217	4.771	5.325	2.974	3.304	3.942	4.551	5.136	5.721
1.500	2.877	3.197	3.835	4.404	4.984	5.565	3.079	3.430	4.099	4.738	5.349	5.961
1.750	3.058	3.581	4.118	4.759	5.378	5.997	3.260	3.814	4.382	5.093	5.743	6.393
2.000	3.175	3.730	4.297	4.982	5.627	6.273	3.377	3.963	4.561	5.316	5.992	6.669
2.250	3.562	3.960	4.581	5.336	6.021	6.705	3.764	4.193	4.845	5.670	6.386	7.101
2.500	3.717	4.136	4.796	5.614	-	-	3.919	4.369	5.060	5.948	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL et COLLECTIF



PORTAIL INDUSTRIEL / COLLECTIF

ALU45 AVEC DIVERS REMPLISSAGES

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

- Remplissage: Tôle pleine aluminium 30/10
- Remplissage: Tôle aluminium 30/10 perforée rond R5 T8
- Ossature: (100x50 < à 6m) et (100x100 > à 6m)
- Poutre basse: (100x100 < à 6m) et (190x110 > à 6m)

Remplissage type IRIS avec 2 traverses medianes

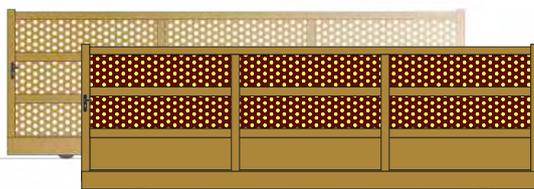
Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

PRIX € - ALU A45 - IRIS

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3.512	4.193	4.928	5.445	5.859	6.992	3.714	4.426	5.192	5.779	6.224	7.388
1.500	3.935	4.498	5.320	6.004	6.155	7.395	4.137	4.731	5.584	6.338	6.520	7.791
1.750	4.582	5.368	6.177	7.282	6.857	8.922	4.784	5.601	6.441	7.616	7.222	9.318
2.000	4.753	5.938	6.534	7.301	7.627	9.088	4.955	6.171	6.798	7.635	7.992	9.484
2.250	5.752	6.606	7.261	8.382	8.607	10.098	5.954	6.839	7.525	8.716	8.972	10.494
2.500	5.792	6.901	7.485	8.583	-	-	5.994	7.134	7.749	8.917	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



Remplissage type OPAL avec 1 traverse central

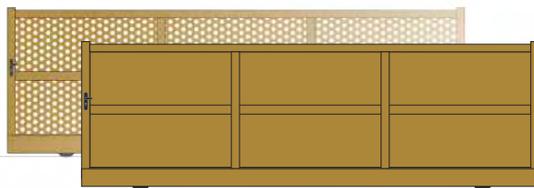
Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.
Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

PRIX € - ALU A45 - OPAL

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3.287	3.866	4.374	5.256	5.660	6.686	3.489	4.099	4.638	5.590	6.025	7.082
1.500	3.579	4.078	4.823	5.699	5.955	7.089	3.781	4.311	5.087	6.033	6.320	7.485
1.750	3.868	4.807	5.585	6.573	7.189	8.071	4.070	5.040	5.849	6.907	7.554	8.467
2.000	4.036	5.041	5.881	6.854	7.383	8.223	4.238	5.274	6.145	7.188	7.748	8.619
2.250	4.681	5.458	6.360	7.664	8.076	9.652	4.883	5.691	6.624	7.998	8.441	10.048
2.500	5.234	5.928	6.900	7.923	-	-	5.436	6.161	7.164	8.257	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



Remplissage type CANNISSE (barreaux plaqués aléatoirement)

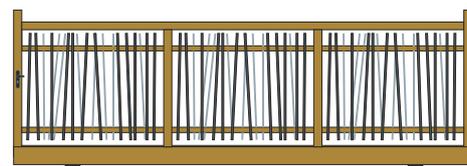
- 2 Traverses medianes de section 50x50 aluminium
- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.

PRIX € - ALU A45 - CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	3.129	3.588	4.095	4.436	5.425	6.325	3.331	3.821	4.359	4.770	5.790	6.721
1.500	3.217	3.806	4.218	4.527	5.762	6.685	3.419	4.039	4.482	4.861	6.127	7.081
1.750	3.202	3.933	4.498	5.032	6.091	7.000	3.404	4.166	4.762	5.366	6.456	7.396
2.000	3.256	4.005	4.619	5.221	6.207	7.206	3.458	4.238	4.883	5.555	6.572	7.602
2.250	4.045	4.685	5.594	5.998	7.261	8.227	4.247	4.918	5.858	6.332	7.626	8.623
2.500	4.099	4.757	5.687	6.081	-	-	4.301	4.990	5.951	6.415	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



L'ensemble du barreaudage ne dépasse pas l'ossature.

- Portails inférieur à 6m: ossature 50x100 et poutre basse 100x100x4
- Portails supérieur à 6m: ossature 100x100 et poutre basse 190x110x4

AUTOPORTÉ

**ALUMINIUM
INDUSTRIEL**



à suivre | 

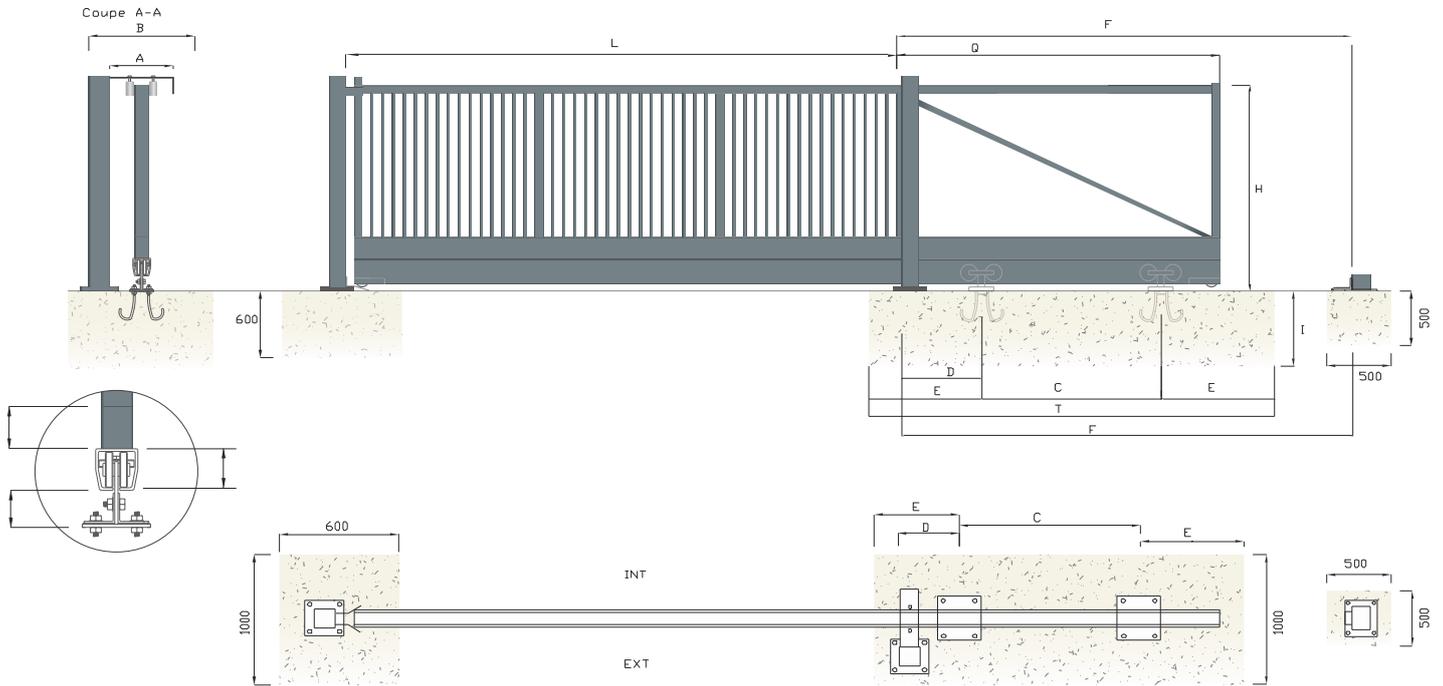
AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

POTEAUX À SCELLER

1 SIMPLE POTEAU DE GUIDAGE
passage ≤ 6 m

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
hauteur > 2 m

OSSATURE

80x80x2 passage ≤ 6 m
80x80x3 passage ≤ 8 m
100x100x3 passage > 8 m

POUTRE BASSE RAIL COMPRIS

190x80x5 passage ≤ 8 m

1 SIMPLE POTEAU DE RECEPTION
passage ≤ 8 m

1 PORTIQUE DE GUIDAGE
passage > 6 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

MONTANT RAIDISSEUR

50x50x2 passage ≤ 5 m
80x80x3 passage ≤ 8 m
100x100x3 passage > 8 m

DOUBLE POUTRE BASSE RAIL COMPRIS

190x80x5 passage ≤ 8 m

POTEAUX
100x100x4

1 PORTIQUE DE RECEPTION
passage > 8 m barreaudés
passage > 4 m x 1,5 pleins

BARREAUX
30x30x1,5

2 ROLLER À FIXER AU SOL
SUPPORT EN ACIER ET ROUES NYLON
SUR ROULEMENT À BILLES

4 ROLLERS
passage > 8 m

AUTOPORTANT ALU45 AVEC BARREAUDAGE DE 30x30 TYPE INDUSTRIEL

EQUIPÉ DE SERRURE LOCINOX

TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

Après traitement chimique de l'aluminium et Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004.

RAL hors standard sur consultation

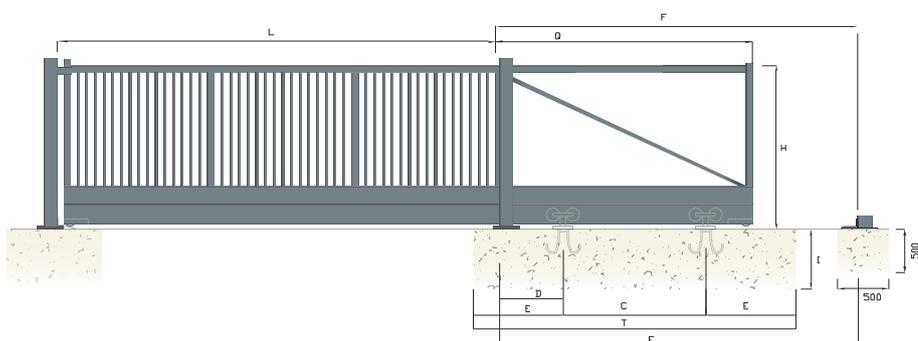
AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- Rollers (charriots de roulement) à fixer au sol
- Rail à coulisse incorporé dans la poutre basse
- Galets de guidage en nylon
- Poteau ou Portique de guidage
- Poteau ou Portique de réception
- Poignée
- Serrure type Locinox

PRIX € - ALU45 - BARREAUDÉ

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	4.035	4.376	5.814	6.165	7.257	8.101	-	-	4.237	4.609	6.078	6.460	7.622	8.497	-	-
1.500	4.148	4.523	5.880	6.205	7.479	8.317	9.520	10.221	4.350	4.756	6.144	6.500	7.844	8.713	10.025	10.757
1.750	4.230	4.612	6.074	6.582	7.722	8.551	10.291	10.842	4.432	4.845	6.338	6.877	8.087	8.947	10.796	11.378
2.000	4.271	4.666	6.165	6.734	7.809	8.720	10.460	11.085	4.473	4.899	6.429	7.029	8.174	9.116	10.965	11.621
2.250	4.703	5.136	6.831	7.242	8.526	9.391	11.560	11.629	4.944	5.408	7.134	7.576	8.891	9.787	12.065	12.165
2.500	4.743	5.190	6.901	7.325	8.773	9.638	-	-	4.984	5.462	7.204	7.659	9.138	10.034	-	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAUDAGE DE 30X30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

≥9m DE PASSAGE:
DOUBLE POUTRE BASSE AVEC RAIL INCORPORÉ

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE	130 € m2/queue
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	184 € unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse	36 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...	page 106
• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

≥9m DE PASSAGE
DOUBLE POUTRE BASSE
AVEC RAIL INCORPORÉ



ALUMINIUM

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

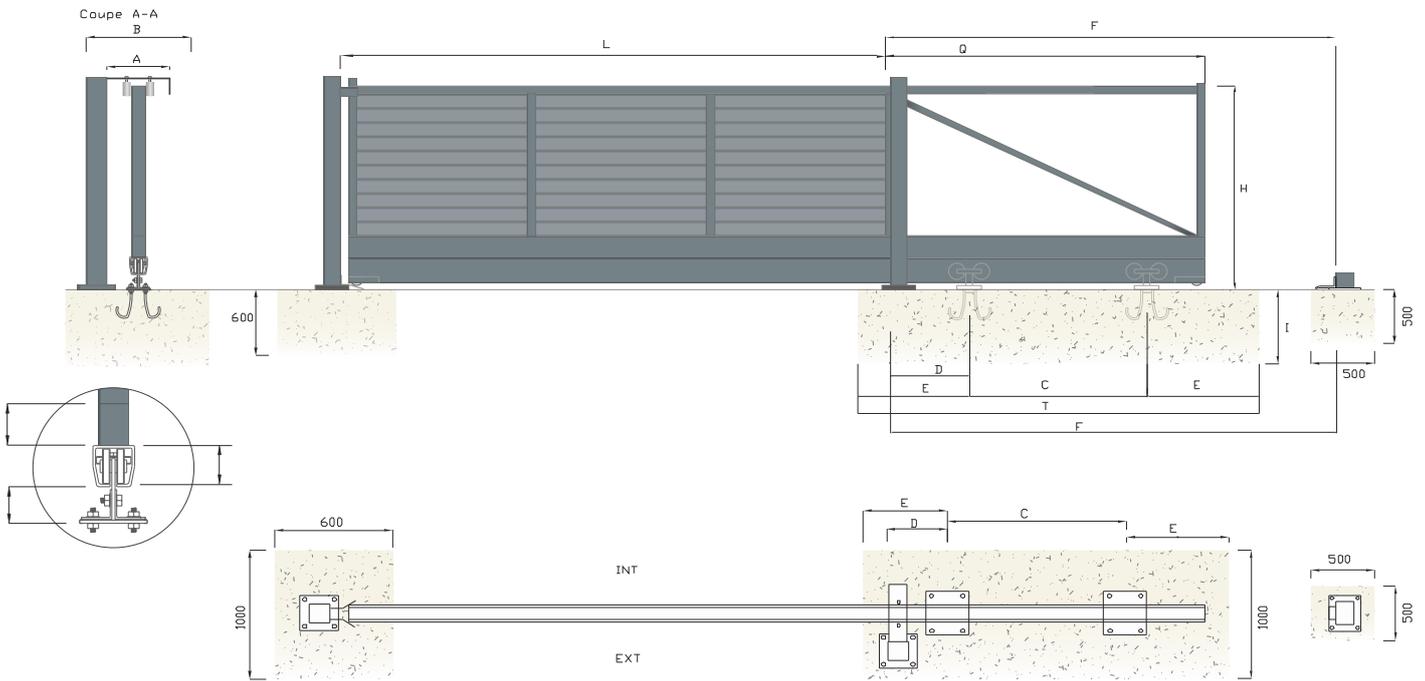
ALU45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ JUSQU'À 6 m DE PASSAGE (avec poteaux à sceller)

REMPLISSAGE PLEIN TYPE TOPAZE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



- Remplissage: Lames 100x20 ou 200x20 horizontales ou verticales
- Ossature: 80x80x3
- Poutre basse: 190x80 rail incorporé

- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)

PRIX € - A45 - TYPE TOPAZE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	4.590	4.982	6.903	7.543	4.792	5.215	7.206	7.877
1.500	4.809	5.252	7.238	7.945	5.011	5.485	7.541	8.279
1.750	4.992	5.660	7.536	8.322	5.194	5.932	7.839	8.656
2.000	5.224	5.956	7.897	8.763	5.426	6.228	8.200	9.097
2.250	5.706	6.300	8.313	-	5.947	6.572	8.616	-
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE			

CARACTÉRISTIQUES

- Rollers (charriots de roulement) à fixer au sol.
- Rail à coulisse incorporé dans la poutre basse
- Galets de guidage en nylon
- Poteau ou Portique de guidage
- Poteau ou Portique de réception
- Poignée
- Serrure à crochet

- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- PORTAIL AVEC BARREAU DAGE DE 30X30 TYPE INDUSTRIEL EQUIPÉ DE SERRURE INDUSTRIELLE LOCINOX, TOUT AUTRE REMPLISSAGE REÇOIT UNE SERRURE À CROCHET ENCASTRÉ TYPE PORTAC

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE	130 € m2/queue
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	184 € unit
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE vissée ou soudée (en equerre) sur la traverse	36 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...	page 106
• RAL Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

ALUMINIUM

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ (avec poteaux à sceller)

REPLISSAGES DIVERS

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

Remplissage Tourmaline

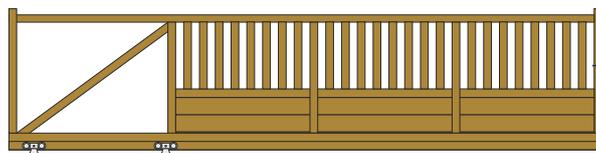
- 1/3 soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 2/3 barreaudage en partie haute, barreaux 100x20

PRIX € - A45 - TYPE TOURMALINE

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	4.523	4.877	6.579	7.176	8.698	4.725	5.110	6.843	7.510	9.063
1.500	4.641	5.017	6.757	7.389	8.942	4.843	5.250	7.021	7.723	9.307
1.750	4.841	5.429	7.072	7.782	9.380	5.043	5.662	7.336	8.116	9.745
2.000	4.971	5.594	7.272	8.030	9.659	5.173	5.827	7.536	8.364	10.024
2.250	5.377	5.852	7.588	8.423	-	5.579	6.085	7.852	8.757	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 136 € m2/queue

Remplissage Tanzanite

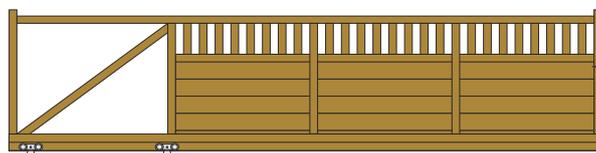
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales
- 1/4 environ de barreaudage en partie haute, barreaux 100x20

PRIX € - A45 - TYPE TANZANITE

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	4.967	5.380	7.149	7.807	9.434	5.169	5.613	7.413	8.141	9.799
1.500	5.110	5.557	7.369	8.071	9.737	5.312	5.790	7.633	8.405	10.102
1.750	5.353	6.020	7.750	8.542	10.267	5.555	6.253	8.014	8.876	10.632
2.000	5.509	6.220	7.993	8.841	10.605	5.711	6.453	8.257	9.175	10.970
2.250	5.956	6.528	8.373	9.312	-	6.158	6.761	8.637	9.646	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 145 € m2/queue

Remplissage Tanzanite avec Decoupe Laser

- 1/4 environ en partie haute, avec un remplissage type croix de Saint André. Decoupe Laser, sur le tole de 30/10 en aluminium.
- 3/4 environ de soubassement plein lames horizontales ou verticales.

PRIX € - A45 - TYPE TANZANITE avec decoupe laser

HAUTEUR	LARGEUR					LARGEUR				
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
1.250	5.327	5.860	7.749	8.527	10.274	5.529	6.093	8.013	8.861	10.639
1.500	5.470	6.037	7.969	8.791	10.577	5.672	6.270	8.233	9.125	10.942
1.750	5.713	6.500	8.350	9.262	11.107	5.915	6.733	8.614	9.596	11.472
2.000	5.869	6.700	8.593	9.561	11.445	6.071	6.933	8.857	9.895	11.810
2.250	6.316	7.008	8.973	10.032	-	6.518	7.241	9.237	10.366	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 160 € m2/queue

Remplissage Barreaudé Type Citrine

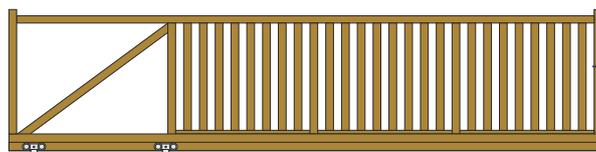
- Remplissage total Barreaudé (compris montants raidisseurs)
- Barreaux 100x20 espacés +/- 70 mm

PRIX € - A45 - TYPE CITRINE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	4.402	4.701	6.348	6.887	8.361	8.915	4.604	4.934	6.612	7.221	8.726	9.311
1.500	4.507	4.827	6.505	7.074	8.574	9.155	4.709	5.060	6.769	7.408	8.939	9.551
1.750	4.688	5.211	6.788	7.429	8.968	9.587	4.890	5.444	7.052	7.763	9.333	9.983
2.000	4.805	5.360	6.967	7.652	9.217	9.863	5.007	5.593	7.231	7.986	9.582	10.259
2.250	5.192	5.590	7.251	8.006	9.611	-	5.394	5.823	7.515	8.340	9.976	-

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX

PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX



• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 120 € m2/queue

ALUMINIUM

AUTOPORTANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD

ALU45 INDUSTRIEL



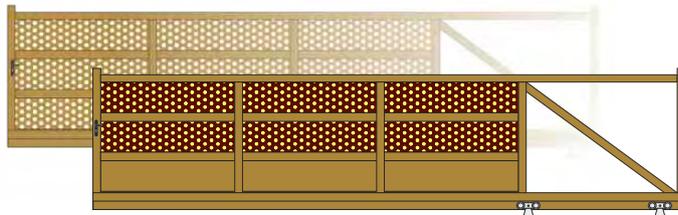
LIGNES DROITES ET MODERNES

HARMONIE PARFAITE AVEC DE LA TÔLE PERFORÉE OU PLEINE

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

- Remplissage: Tôle pleine aluminium 30/10
- Remplissage: Tôle aluminium 30/10 perforée rond R5 T8
- Ossature: 80x80x3
- Poutre basse: 190x80 rail incorporé

- Largeurs ≤ 3,5 m (2 divisions avec 1 meneau central)
- Largeurs > 3,5 m (3 à 5 divisions avec meneaux verticaux)



PRIX € - A45 - TYPE IRIS

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	5.142	5.823	7.598	8.115	5.344	6.056	7.862	8.449
1.500	5.565	6.128	7.990	8.674	5.767	6.361	8.254	9.008
1.750	6.212	6.998	8.847	9.952	6.414	7.231	9.111	10.286
2.000	6.383	7.568	9.204	9.971	6.585	7.801	9.468	10.305
2.250	7.382	8.236	9.931	-	7.584	8.469	10.195	-

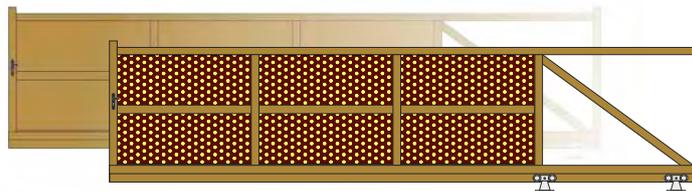
PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type Iris avec 2 traverses medianes

Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.

Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 280 € m2/queue



PRIX € - A45 - TYPE OPALÉ

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	4.917	5.496	7.044	7.926	5.119	5.729	7.308	8.260
1.500	5.209	5.708	7.493	8.369	5.411	5.941	7.757	8.703
1.750	5.498	6.437	8.255	9.243	5.700	6.670	8.519	9.577
2.000	5.666	6.671	8.551	9.524	5.868	6.904	8.815	9.858
2.250	6.311	7.088	9.030	-	6.513	7.321	9.294	-

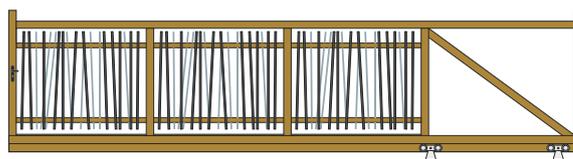
PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type OPALÉ avec 1 traverse centrale

Composition possible avec de la tôle aluminium 30/10 pleine et perforée rond R5 T8 sans plus value.

Plus value: tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (voir options)

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 198 € m2/queue



L'ensemble du barreaudage ne dépasse pas l'ossature.

• Portails inférieur à 6m ossature 50x100 et poutre basse 100x100x4

• Portails supérieur à 6m ossature 100x100 et poutre basse 190x110x4

PRIX € - A45 - TYPE CANNISSE

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	4.759	5.218	6.765	7.106	4.961	5.451	7.029	7.440
1.500	4.847	5.436	6.888	7.197	5.049	5.669	7.152	7.531
1.750	4.832	5.563	7.168	7.702	5.034	5.796	7.432	8.036
2.000	4.886	5.635	7.289	7.891	5.088	5.868	7.553	8.225
2.250	5.675	6.315	8.264	8.668	5.877	6.548	8.528	9.002

PORTAIL MANUEL AVEC POTEAUX PORTAIL MOTORISABLE AVEC POTEAUX

Remplissage type CANNISSE (barreaux plaqués aléatoirement)

- 2 Traverses medianes de section 50x50 aluminium

- Barreaux tubes ronds Ø25 aluminium plaqués de part et d'autre des traverses et soudés aléatoirement, 110mm entre barreaux maxi, dépassant des traverses 150mm en partie haute et 100mm en partie base.

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE PLEINE 140 € m2/queue

ALUMINIUM

OPTIONS AUTOPORTANT et COULISSANT ALUMINIUM

THERMOLAQUÉ RAL STANDARD



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	110 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	48 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	30 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	45 € ml
<hr/>	
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	74 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	108 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
<hr/>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	120 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	60 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
<hr/>	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	31 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	660 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit

. .
. .

OPTIONS ALUMINIUM

L'ADAPTATION ET LE MONTAGE SONT COMPRIS



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature) pour automatisme	110 € ml
• PIVOT ROULEMENT À BILLES	240 € vantail
• OUVERTURE SUR PENTE (RECUPERATEUR DE PENTE / VANTAIL)	360 € vantail
• ARRETOIR A BASCULE à sceller en alu	43 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	36 € ml
• VANTAUX INEGAUX (TIERCÉ)	180 € portail
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	74 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	108 € unit
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE LAKQ u2	110 € unit
• GÂCHE FIXE POUR SERRURE LAKQ u2 (REF.: SAKL-KF)	26 € unit
• SERRURE ELECTRIQUE LOCINOX	338 € unit
• SERRURE LOCINOX A CODE MECANIQUE LMKQ V2 (DOUBLE CLAVIER AVEC ADAPTATION)	620 € unit
• SERRURE LOCINOX AVEC DOUBLE CYLINDRE LDKZ D1	240 € unit
• GÂCHE ELECTRIQUE LOCINOX - REF MODULEC-SA + KIT BEQUILLE (à Emis ou à rupture)	290 € unit
• GÂCHE ELECTRIQUE LOCINOX - (ANCIEN MODELE) REF EMISSA + KIT BEQUILLE (ou rupture)	340 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• VERROU DE SOL VERROUILLABLE LOCINOX KEYDROP	66 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - LION. (version light, 1m de passage máxi et 70kg)	390 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - VERTICLOSE (BRAS À COULISSE)	498 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - RHINO (OUVERTURE A 180° SUR GONDS)	498 € unit
• FERME PORTE LOCINOX - MAMOUTH (TYPE PAUMELLE)	630 € unit
• POIGNÉE BARRE ANTIPANIQUE TYPE PUSH-BAR (POUR PORTILLON)	380 € unit
<i>PUSH-BAR À MONTÉ SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• POIGNÉE SIMPLE ANTIPANIQUE TYPE 3006 PUSH (POUR PORTILLON)	98 € unit
<i>3006 PUSH À MONTÉE SUR SERRURE LOCINOX (AVEC MONTAGE)</i>	
• PLUS VALUE POUR ADAPTATION D'UNE TÔLE DE 1000 DE HAUT	260 € unit
<i>SUR PORTILLON AVEC ANTI-PANIQUE (2 TRAVERSES + 1 TÔLE)</i>	
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT ADAPTER SUR PORTAIL AVEC KIT VENTOUSE LOCINOX	62 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG5000 (500KG)	390 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC POIGNÉES LOCINOX MAG2500 (250KG)	290 € unit
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI	465 € unit
<i>REF: N-LINE-B-MAG KIT ET 1 VENTOUSE LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	
• 1 KIT VENTOUSE AVEC BANDEAU HAUTEUR DE 2 METRE MÁXI	710 € unit
<i>REF: N-LINE-B-MAG KIT ET 2 VENTOUSES LOCINOX MAGUNIT (250KG)</i>	
• RÉSERVATION POUR 1 VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE CLASSIC	sans + value
• RÉSERVATION POUR 2 eme VENTOUSE RECTANGULAIRE CLASSIC	73 € unit
• VENTOUSE 300KG RECTANGULAIRE + TRAPPE DE VISITE CLASSIC	199 € unit
• VERROU MECANIQUE À RESSORT (POUR PORTAIL AVEC VENTOUSE) + BATTUE TOUTE HAUTEUR	186 € unit
• DOUCHETTE PASSE FILS (POUR SERRURE OU VENTOUSE)	40 € unit
• CHAINETTE DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE (PORTAIL PLEINS)	80 € unit
• CABLES DE SECURITÉ ANTICHUTE POUR PIVOTANT MOTORISABLE	80 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit
• RENFORT MOTEUR ENTERRÉ ALU49 (par portail)	135 € unit

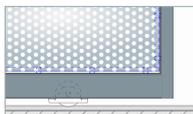
OPTIONS ALUMINIUM

L'ADAPTATION ET LE MONTAGE SONT COMPRIS



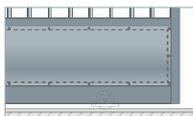
OPTIONS et (+/-) VALUES

• TÔLE MICROPERFORÉE (Epaisseur 3 mm Ø5 R5 T8) ALUMINIUM (pour hauteur maxi de 2000) PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE



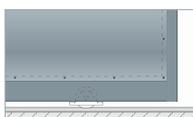
Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	156 € m2
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	240 € m2
Tôle 30/10 perforée carré ref. C10 U30 (en remplacement de la micro-perforée R5 T8 sur le portail Opale et Iris) +VALUE	12%

• TÔLE EN PARTIE BASSE ALUMINIUM 30/10 (compris traverse intermédiaire)



Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	163 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	206 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	272 € ml

• PORTAIL TOUT TOLÉ ALUMINIUM 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)



(Fixées sur profil en tube soudés dans l'épaisseur des montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	156 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	227 € m2

• DECOUPE LASER des Motifs de la croix de Saint André (sur une dimension 500 H x 1500 a 2000 L)

196 € unit

POTEAUX dimension plus 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR			
	80x80x3	100x100x3	150x150x4	200x200x4
1.000	78	144	304	340
1.250	89	149	312	360
1.500	105	154	320	385
1.750	115	174	352	405
2.000	131	185	368	424
2.250	147	205	398	459
2.500	162	225	430	498

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT (2 platines , guidage et reception)

184 € unit

• PLATINE SOUDÉE POUR POTEAUX À VISSER (finition avec platine à visser sur le poteau de 200x200),

86 € platine

possible sur le poteau 150x150, interdit sur le poteau de 100x100 et 80x80

• PLATINE POUR GONDS ORTHOGONAUX (galvanisé peint pour battants sans poteaux)

46 € unit

• RAL HORS STANDARD (Rals Standard: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016)

300 € cde

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004 Rouge pourpre

5003 Bleu saphir

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur



ALUMINIUM

OPTIONS MOTORISATION ALUMINIUM

POUR COULISSANT ET AUTOPORTANT



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

KITS MOTORISATIONS IRREVERSIBLES POUR INDUSTRIEL ET COLLECTIF Certifiés

• N°1 KIT FP-ECO IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES / JOURS) jusqu'à 6m de passage	850 € net
• N°2 KIT FP-ALU45 IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.125 € net
• N°3 KIT FP-ALU IRREVERSIBLE AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net

OPTIONS

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

KITS MOTORISATIONS REVERSIBLES POUR COLLECTIF

• N°4 KIT FP REV-V9 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. NON CERTIFIÉ	1.450 € net
• N°5 KIT FP REV-V10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage. CERTIFIÉ (CSTB)	1.775 € net

OPTIONS

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL, RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE, RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

Pré - équipement du Kit de Motorisation sur le portail	590 € unit
Fourniture et prémontage de la Crémaillère	31 € ml
1 - Chaise moteur (rehausse la motorisation pour l'autoporté)	120 € unit

Coffre technique pour collectifs et petits locaux industriel jusqu'à 2000 mm de haut	1.295 € unit
Coffre technique pour collectifs et petits locaux industriel jusqu'à 2500 mm de haut	1.590 € unit

1 Pré - Equipement avec Coffre technique et le kit à votre choix:	770 € unit
--	------------

- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
 - Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
 - Montage clignotant et éclairage de zone
- Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (180€ compris)
- Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux et moteur au sol	590 € unit
---	------------

- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

OPTIONS MOTORISATION ALUMINIUM

POUR BATTANT



MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE

KITS MOTORISATIONS A VERRIN HYDRAULIQUE OU MECANIQUE CERTIFIES

• KIT ALU49 N°1A POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4, 5 ET 6 METTRES 50 A 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	1.385 € net
• KIT ALU49 N°2B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 6 ET 8 METTRES 200 A 300 CYCLES /JOUR (USAGE COLLECTIF ET INDUSTRIEL)	1.474 € net

KITS MOTORISATIONS ENTERREES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°3A POUR 2 VANTAUX PASSAGE 5 METTRES 100 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	2.240 € net
--	-------------

KITS MOTORISATIONS A BRAS ARTICULES CERTIFIES

• KIT ALU49 N°4B POUR 2 VANTAUX PASSAGE 4 METTRES 40 CYCLES /JOUR (PETITS COLLECTIFS OU PETITS LOCAUX TERTIAIRES)	750 € net
---	-----------

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
---	-----------

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

1 - Barrage cellules non montés	44 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	65 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	28 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarqué (un kit radio band)	123 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	69 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	48 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	60 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	99 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	120 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	47 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	59 € net
1 - Émetteur Radio 2 touches	22 € net
1 - Émetteur Radio 4 touches	28 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	64 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	26 € net
1 - Digicode filaire	140 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	88 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	41 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	155 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	145 € net
1 - Boite à 3 boutons	34 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	160 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	20 € net
1 - Eclairage de zone (spot a led)	36 € net
1 - Feu clignotant (à led)	32 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	12 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	12 € net

POTELETS ALUMINIUM:

Potelet 80x40 sur platine (hauteur 450mm) pour cellule	39 € net
Poteaux tube 100x100 avec trappe de visite et sur platines (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	118 € net

• 1 SERRURE ÉLECTRIQUE AU SOL AVEC CÂBLE ET DOUCHETTE PASSE FILS	230 € unit
• MONTAGE ET ADAPTATION de la serrure électrique au sol et de la douchette du client	120 € unit
• PRÉ-ÉQUIPEMENT: montage du palpeur embarqué, passage du câble d'alimentation ainsi que la douchette passe fils, du client	120 € unit



BON DE COMMANDES

Pour toute commande , il est impératif de préciser les éléments suivants :

- MODÈLE DE PORTAIL
- TYPE DE PORTAIL (COULISSANT , AUTOPORTÉ OU BATTANT)
- RAILS ET POTEAUX À SCELLER OU À VISSER
- DIMENSIONS DE PASSAGE : LARGEUR X HAUTEUR
- SENS D'OUVERTURE
- FINITIONS ET RAL
- ADRESSE DE LIVRAISON PRÉCISE

En cas d'adresse erronée, fournie en retard ou modifiée, il y a un risque de retard dans la livraison ou de non-acceptation de changement d'adresse.



DELAIS

- Le traitement de votre commande avec schéma est de 5 jours ouvrés.
- Nos délais sont de 4 à 6 semaines après le retour du bon de commande et des schémas avec votre « bon pour accord » et votre signature.
- Ce délai ne tient pas compte des périodes de vacances et de surcharge de production.



TRANSPORT

- A partir de 700€, nos tarifs sont franco de port.
- Pour toute commande d'une valeur inférieure à 700€, les frais de port s'élèvent à 100€.
- Pour toute livraison non effectuée à l'adresse de facturation, une participation de 100€/net sera facturée par adresse de chantier.
- Sur demande, lors de la commande, déchargement avec grue: 250€/net - 1 heure maxi. (2^{ème} heure 50€, les heures suivantes 75€ de l'heure).

➤ Les **moyens de déchargement et de manutention** sont à la charge du client.

EXPÉDITEUR _____

DATE DE RECEPTION _____

DATE DE RENVOI _____

INDUSTRIEL



DEMANDE DE PRIX

CONFIRMATION DE COMMANDE

N° CDE: _____

Société : _____

Adresse Livraison : _____

ATTENTION SUR CHANTIER **100€** DE PORT
 LIVRAISON + DECHARGEMENT AVEC GRUE **250€**
 SUR CHANTIER

REF CLIENT _____

DELAI _____ SEMAINES
(après réception de la confirmation de commande et des plans avec votre BON POUR ACCORD)
TRANSPORT PAR SEMI-REMORQUE (ATTENTION À L'ACCESSIBILITÉ)

PRIX NET _____

PORTAIL

MODÈLE _____ QT _____

TYPE BATTANT COULISSANT AUTOPORTANT

OUVERTURE MANUEL MOTORISABLE MOTORISÉ

COFFRE TECH. COLLECTIF COLONNE TECH. INDUSTRIEL

PRÉMONTAGE KIT MOTORIS. DOSSIER CERTIFICATION

RAIL À VISSER À SCELLER

CREMAILLÈRE NYLON ACIER

FINITION BRUT GALVANISÉ À CHAUD

PRIMAIRE ANTI-ROUILLE

GALCOLOR SABLÉ MÉTALLISÉ

THERMOLAQUÉ RAL: _____

SENS D'OUVERTURE _____

(VUE EXTÉRIEUR)

FERS DE LANCE COMPRIS HAUTEUR _____ / _____

(ENTRE PILIERS) LARGEUR _____

SERRURE NON OUI

VENTOUSE Qté _____ SERRURE ÉLECTRIQUE

GONDS À VISSER À SCELLER

CRAPAUDINES À VISSER À SCELLER

POTEAU PORTIQUE

POTEAU SECTION _____ X _____ HAUTEUR _____

À VISSER À SCELLER TRAPPES VISITE

RÉCEPTION GUIDAGE DE SOUTIEN

PORTILLON

MODÈLE _____ QT _____

FERS DE LANCE COMPRIS HAUTEUR _____ / _____

(ENTRE PILIERS) LARGEUR _____

SENS D'OUVERTURE _____

(VUE EXTÉRIEUR)

FERME-PORTE SERRURE ÉLECTRIQUE

VENTOUSE Qté _____ GÂCHE ÉLECTRIQUE

GONDS À VISSER À SCELLER

POTEAUX À VISSER À SCELLER TRAPPES VISITE

GRILLE

MODÈLE _____ QT _____

(HORS TOUT, JEU COMPRIS) HAUTEUR _____

LARGEUR _____

POTEAUX DE SOUTIEN À VISSER À SCELLER

ACCESSOIRES

ROSACE MACARONS LISSE DEFENSIVE

VOLUTE ROND BAVOLET

FERS DE LANCE MODÈLE _____

TÔLE

TOUT TÔLÉ SOUBASSEMENT TÔLÉ

TÔLE AJOURÉE TÔLE NON AJOURÉE

TÔLE PLANE POINTE DIAMANT MICROPERFORÉE

MAILLE

SANS BARREAUX AVEC BARREAUX

200 x 50 50 x 50 20 x 20

CACHE-VUE

DROIT FESTONNÉ DROIT

SUIVANT LA LISSE FESTONNÉ SUIVANT LA LISSE

PIVOT SUR ROULEMENT À BILLES

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE SUR VANTAIL INDUSTRIEL

OBSERVATIONS:

BON POUR ACCORD

Signature / Tampon: _____

I. COMMANDE

I.1. Les commandes sont irrévocables et impliquent l'acceptation des présentes conditions générales, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents du client, sous réserve de conventions spéciales acceptées par écrit.

I.2. Toute modification aux commandes devra préalablement être acceptée par nous et annule de plein droit les délais qui ont été fixés. Les commandes d'articles faisant l'objet d'une fabrication particulière ne pourront pas être annulées.

I.3. Les renseignements portés sur les catalogues ou documents publicitaires sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit, le cas échéant, d'apporter toute modifications aux spécifications.

I.4. Si le client décide de révoquer la commande ou s'il refuse de prendre livraison de la marchandise commandée, celui-ci perd la somme qu'il a versé à titre d'acompte, il doit également verser à la Société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA une somme à hauteur de 30% du prix négocié dans le contrat et régler les frais de dédommagement à cette même société. En règle générale, les commandes font l'objet d'une acceptation avec la mention:

« sous réserve d'acceptation de la part de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA.

Toutes les marchandises livrées restent la propriété de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA jusqu'au règlement intégral de leur prix par le client, et quelque soit le détenteur.

II. PRIX

II.1. Les prix établis selon les conditions économiques existantes sont révisables à tout moment en fonction de la variation du coût de leurs éléments constitutifs dans le respect de la législation en vigueur. Les prix facturés sont ceux en vigueur au moment de la commande.

II.2. Si le client refuse ces prix, la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA se réserve la possibilité de suspendre lesdites fournitures sans que le client ne puisse recourir à une demande de dédommagement et/ou à la résiliation du contrat.

III. DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison communiqués par FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA sont donnés à titre indicatif. FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA et ses partenaires s'efforcent de les respecter. Toutefois, leur dépassement ne peut entraîner ni annulation de la commande ni indemnités de retard.

IV. TRANSPORT

IV.1. Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même celles expédiées franco.

IV.2. Il appartient au destinataire de faire toutes les réserves et d'exercer son recours s'il y a lieu auprès du transporteur, conformément à l'article 105 du Code De Commerce.

IV.2. Il en cas d'avarie, de perte ou de retard de livraison, l'acheteur devra émettre des réserves motivées sur le Bon de livraison et les confirmer au transporteur dans les 48 heures par lettre **recommandée avec accusé de réception**, sous peine de rejet de sa réclamation.

V. RESPONSABILITÉ ET RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

(article 65 loi 67563 modifié par l'article 1 de la loi du 12 Mai 1980)

Toutes les marchandises livrées restent la propriété de la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA, jusqu'au règlement intégral de leur prix par le client, et quelque soit le détenteur.

Il est précisé que cette clause qui figure dans les conditions générales de vente est rappelée sur les bons de livraison, et sur les factures, et que l'acquéreur ou le donneur d'ordre en a eu connaissance dès la confirmation de sa commande par la société FERPLAY FABRICA DE PORTOES LDA.

À compter de la livraison, l'acheteur (le client) assure la responsabilité des dommages que la marchandise livrée, par FERPLAY, pourrait subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Les dommages découlant des marchandises livrées par FERPLAY, est limitée au prix de celles-ci, à l'exclusion de tout dommage intérêt. FERPLAY n'accepte en aucun cas une quelconque responsabilité pour tout usage extraordinaire ou application spécial que le client ou un tiers ferait des marchandises livrées et qui constituerait une contrefaçon d'un brevet d'un tiers.

De même FERPLAY ne pourra être tenu responsable pour la contrefaçon d'un brevet dont il ne connaissait pas l'existence mais dont le client était informé.

VI. CONDITIONS DE PAIEMENT

VI.1. Nos fournitures sont payables par LCR magnétiques.

VI.2. Toute prolongation d'échéance ne peut être consentie qu'avec notre accord. Elle entraîne le décompte des agios au taux légal majoré de 50%, frais bancaires et administratifs à la charge du client qui a demandé le report.

VII. GARANTIES

- Notre garantie couvre tous les défauts techniques de fabrication.

- Notre garantie ne peut être engagée en cas de défaut résultant directement ou indirectement d'une pause défectueuse, d'un mauvais stockage, de modifications anormales apporté à nos produits.

- Elle prend effet à la date de facturation des produits réceptionnés par l'acheteur.

- La garantie ne peut être engagée lors de l'installation de nos produits dans des endroits non appropriés à leur implantation.

- Notre garantie ne peut être engagée par le manque ou le mauvais entretien des produits.

- Elle ne peut être engagée lorsque nos produits sont utilisés avec des accessoires non compris dans notre catalogue et non fourni par nous.

VII.1 GARANTIES DES FINITIONS ET LAQUAGE

- **Nos portails industriels bénéficient d'une garantie de 5 ans** sur la peinture de finition thermolaquée, cette garantie ne s'applique que pour les produits qui sont installés à une distance minimum de 500 mètres du bord de la mer.

- Sauf spécification contraire, toutes les poudres RAL citées dans le tarif en vigueur, répondent aux critères et exigences des labels QUALICOAT.

- Le client doit contrôler dès réception et sans délais les marchandises livrées et doit nous aviser immédiatement par lettre recommandée avec AR et photos, de tout défaut éventuel qu'il aura pu constater. Dans le cas de défauts justifiés, Ferplay aura à son gré le droit soit de remplacer la marchandise livrée par une livraison conforme, soit d'effectuer les retouches qu' s'imposent, soit d'appliquer une moins-value.

Les pièces remplacées étant la propriété de Ferplay, celles-ci devront nous être retransmises ou retournées.

- **La garantie porte sur une période de 2 ans**, et sur 1 an pour les accessoires (ferrures, garnitures et pièces détachées électroniques), pour les rollers (charriot des Autoportants) 2 ans ou 10.000 cycles le premier l'import, calculée à partir de la date de livraison ou plus tard à compter de la date de facturation. Nous procéderons, en cas de défaut justifié, au remplacement de la marchandise défectueuse par une livraison conforme, ou bien nous effectuerons les retouches nécessaires, étant entendu que les coûts afférant au démontage, remontage, transport et expédition sont à la charge du client. Dans le cadre de livraisons de remplacement ou de travaux de retouche, le délai de garantie applicable est soit 6 mois, soit le délai de la fin d'obligation de la garantie initiale si celle-ci arrive à échéance postérieurement.

- Cette garantie ne s'applique pas aux dommages à des pièces livrées et à leurs conséquences qui résulteraient de l'usure normale des matériels, et ne s'applique pas à des travaux de montage pouvant être réalisés par des tiers, ou bien pouvant résulter d'une mise en service défectueuse, de manipulation non conformes ou consécutives à une négligence, de travaux de réglage et d'ajustage non conformes aux exigences, à des couches de peinture défectueuses ou non réalisées à temps, à des apprêt et/ou autres protections de surfaces, consécutives à des influences extérieures, au non-respect du mode d'emploi à des modifications ou travaux de réparation, qui auraient pu être entrepris par des tiers à la demande du client et sans accord de Ferplay et à la résistance à la lumière de revêtements en matière plastique.

- Notre garantie ne s'applique pas aux dommages des revêtements d'apprêt résultant d'un problème de transport ou de montage.

- Notre garantie ne peut être engagée pour les dommages éventuels occasionnés par une atmosphère agressive (aspersions de désherbants ou tout autre produits corrosif, déjections animales, rejets industriels, exposition au sel, etc...).

- La garantie ne peut être engagée par les dommages occasionnés par un mauvais stockage (un produit thermolaqué sous film plastique, une exposition prolongée au soleil et en milieu humide, ou environnement agressif, peut provoquer certains marquages inesthétiques sur le laquage).

- La garantie ne peut être engagée en cas de défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs, d'accidents, défauts d'entretien, ainsi que d'installation et utilisation non conforme aux instructions de Ferplay.

- La garantie ne s'applique que si le bénéficiaire en a eu connaissance en indiquant les circonstances du dommage, ses causes connues ou présumées et la nature du sinistre.

VII.2 GARANTIE DE PRODUITS

Nos produits sont garantis contre tous les vices de fabrication pour une utilisation normale du produit de 2 ans et 1 an pour les accessoires (ferrures, garnitures et pièces détachées électroniques, calculée à partir de la date de livraison ou plus tard à compter de la date de facturation.

Pour les motorisations de portails: 2 ans à compter de la livraison.

Pour les portails sur les soudures et les assemblages entre les montants et les traverses: 10 ans à compter de la livraison.

** Nos articles sont garantis contre tout vice de fabrication. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses, livrée par nous sans qu'une indemnité d'aucune sorte puisse nous être demandée.

- La garantie sur la motorisation est identique à celle en vigueur chez nos fournisseurs partenaires. De son côté, l'acheteur s'engage à monter les produits dans les règles de l'art.

** Pour bénéficier de cette garantie, le client doit nous aviser immédiatement par lettre recommandée avec AR et photos, des défauts qu'il impute à la fourniture et apporter les justifications suffisantes à cet effet.

- Il doit donner au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation des défauts. Notre garantie ne peut être engagée en cas de:

- Vices apparents qui doivent faire l'objet de réserves de la part de l'acheteur lors de la réception de la marchandise.

- Défauts et détérioration provenant d'événements extérieurs.

- Mauvaises conditions de stockage, ainsi que d'installation et utilisation non-conforme aux instructions de Ferplay et de ses fournisseurs partenaires.

- Manque d'entretien ou mauvais entretien des produits.

- Accrochages (accidents) et notamment d'accidents électriques.

- Produits modifiés, réparés, intégrés ou ajoutés par le client, ou toute autre personne non autorisée par Ferplay et ses fournisseurs partenaires.

- Réparations ou remplacements qui résulteraient de l'usure normale des matériels Dans tous les cas et quel que soit le produit en cause, l'acheteur est tenu d'apporter la preuve de ces défauts ou vices.

Notre client s'engage à porter à la connaissance de ses propres clients les conditions de garantie de Ferplay définies ci-dessus dans les conditions générales de vente lors de toute prise de commande et de facturation.

Aucune intervention ne peut être effectuée sans l'accord préalable du vendeur qui devra nous en tenir informé.

- En aucun cas la réparation, la modification ou le remplacement de pièces pendant la période de garantie ne prolongera le délai de garantie.

- Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur.

** Le client ne peut prétendre à une indemnité pour quelque cause que ce soit, notamment en cas de dommages aux personnes, dommages de biens distincts de l'objet du contrat ou manque à gagner.

Nous pouvons refuser de remédier à un défaut, à partir du moment où le client ne se conforme pas à ses obligations dans le cadre fixé.

Toute revendication de garantie cessera à l'expiration du mois suivant notre proposition de régularisation, en cas de rejet ou de non-acceptation de celle-ci, la prise en compte se faisant à partir de la date de notre courrier de proposition de régularisation.

Nous refusons toute négociation relative à des défauts lorsque ceux-ci n'auront pas été participés en temps voulu, ou bien insuffisamment pour être pris en compte. Un mandataire ne peut être délégué pour contrôler et reconnaître un défaut à notre encontre, ceci étant sans effet.

La revendication de garantie ne peut de façon générale s'appliquer qu'à des produits montés selon les règles de l'art et utilisés suivant les réglementations en vigueur.

VIII. CONTESTATIONS

** En cas de contestation ou de litige relatif à l'interprétation du contrat intervenu, le Tribunal de Commerce de Santarém est seul compétent, même en cas de connexité, d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

La société Ferplay se réserve cependant le droit de procéder devant les juridictions dont dépendent le domicile ou lieu d'établissement du défendeur ou encore, le lieu où se situe la marchandise.

www.ferplay.net



PORTAILS



PORTILLONS



CLÔTURES



PORTES SECT.



GARDE-CORPS

FERPLAY

FRANCE (AKITEN)
7, RUE JACQUARD, ZI DU PHARE
33700 MERIGNAC
TEL: 05 56 16 84 49
FAX: 05 56 18 59 83
ferplay.france@orange.fr

PORTUGAL
CASAIS DA CHARNECA - VALE POÇOS
2025-500 TREMÊS - SANTARÉM
TEL: 00351 243 479 020
FAX: 00351 243 479 148
ferplay@ferplay.net